

# MB780, MB790

<b>Safety, Warranty and Regulatory Information . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>Informations de sécurité, de garantie, et de réglementation . . .</b>	<b>14</b>
<b>Información sobre seguridad, garantía, y regulaciones . . . . .</b>	<b>27</b>
<b>Informações sobre segurança, garantia e normativas . . . . .</b>	<b>42</b>

## Country/Region • Pays/Région • País/región • País/região

### United States and Canada, Etats-Unis et Canada, Estados Unidos y Canadá

#### English

Safety Information . . . . .	2
Tipping Safety Information . . . . .	4
Warranty Information . . . . .	6
Service and Support . . . . .	7
Regulatory Information . . . . .	8
Material Safety Data Sheet (MSDS) . . . . .	10

#### Français

Informations sur la sécurité . . . . .	14
Emboutage de la sûreté . . . . .	16
Information sur la garantie . . . . .	18
Service et soutien . . . . .	20
Informations réglementaires . . . . .	21
Fiche technique santé-sécurité (MSDS) . . . . .	23

#### Español

Información de Seguridad . . . . .	27
Inclinar Seguridad . . . . .	29
Información sobre la garantía . . . . .	31
Servicio y Apoyo . . . . .	33
Información reglamentaria . . . . .	36
Hojas de Información sobre Seguridad de los Materiales (MSDS) . . . . .	38

### Mexico, México

#### Español

Información de Seguridad . . . . .	27
Información sobre la garantía . . . . .	31
Servicio y Apoyo . . . . .	33
Información reglamentaria . . . . .	36
Hojas de Información sobre Seguridad de los Materiales (MSDS) . . . . .	38

#### English

Safety Information . . . . .	2
Regulatory Information . . . . .	8
Material Safety Data Sheet (MSDS) . . . . .	10

### America Latina (otro), Latin America (other)

#### Español

Información de Seguridad . . . . .	27
Información sobre la garantía . . . . .	31
Servicio y Apoyo . . . . .	33
Información reglamentaria . . . . .	36
Hojas de Información sobre Seguridad de los Materiales (MSDS) . . . . .	38

#### English

Safety Information . . . . .	2
Regulatory Information . . . . .	8
Material Safety Data Sheet (MSDS) . . . . .	10

### Brasil, Brazil

#### Português

Informações de segurança . . . . .	42
Derrubando a segurança . . . . .	43
Informações sobre a garantia . . . . .	46
Informações normativas . . . . .	47
Ficha de Informação de Segurança do Produto . . . . .	49

#### English

Safety Information . . . . .	2
Regulatory Information . . . . .	8
Material Safety Data Sheet (MSDS) . . . . .	10

# Safety, Warranty and Regulatory Information

## Safety Information, 120-Volt Models

Your OKI product has been carefully designed to give you years of safe, reliable performance. As with all electrical equipment, there are a few basic precautions you should take to avoid hurting yourself or damaging the product.

- Carefully read the provided setup and operating instructions.
- Save all provided documentation for future reference.
- Read and follow all warning and instruction labels on the product itself.
- Unplug the product before you clean it. Use only a damp cloth; do not use liquid or aerosol cleaners.
- Place your product on a firm, solid surface. If you put it on something unsteady, it may fall and be damaged. If you place it on a soft surface, such as a rug, sofa, or cushion, the vents may be blocked, causing the product to overheat.
- Protect your product from overheating. Make sure no obstructions block the openings of the product. Do not put the product on or near a heat source (such as a radiator or heat register). Keep the product out of direct sunlight.
- Always use this product in a well ventilated area. Allow enough room around the product for adequate ventilation and easy access to the paper trays. If you put the product in any kind of enclosure, make sure the enclosure is well ventilated.
- Do not use your product near water. Do not spill liquid of any kind into it.
- Be certain that your power source matches the rating listed on the back of the product. If you are not sure, check with your dealer or with your local power company.
- Do not connect this product to an uninterruptible power supply (UPS). For further information please contact Oki Data at 1-800-OKI-DATA.
- Your product has a grounded, three-prong plug as a safety feature. This plug only fits into a grounded outlet. If the plug does not fit, the outlet may be an older, non-grounded type. Contact an electrician to have the outlet replaced. Do not use an adapter to defeat the grounding.
- Install the product near an easily accessed power outlet.
- Avoid damaging the power cord. Do not put anything on it or place it where it will be walked on. If the cord becomes damaged or frayed, replace it immediately.
- If you are using an extension cord or power strip with the product, make sure that the total of the amperes required by all the equipment on the extension is less than the extension's rating. The total ratings of all equipment plugged into the outlet should not exceed 15 amperes.
- Important! A telephone cable using 26 AWG wire or larger must be used with this equipment.

- Do not poke anything into the ventilation slots of the product. You could get an electrical shock or cause hazardous electrical arcing, which could cause a fire.
- Aside from the routine maintenance described in the documentation, do not try to service the product yourself. Removing the cover may expose you to shocks or other hazards.
- Do not make any adjustments other than those outlined in the documentation. You may cause damage that will require extensive repair work. The provided documentation explains how to get your product serviced by qualified Oki Data technicians.

If anything happens that indicates that your product is not working properly or has been damaged, unplug it immediately and follow the procedures in the provided documentation for having your product serviced.

Here are some of the things to look for.

- The power cord or plug is frayed or damaged.
- Liquid has been spilled into the product, or the product has been exposed to water.
- The product has been dropped, or the cabinet is damaged.
- The product does not function normally when you are following the operating instructions.

## Additional Safety Information for Telecommunications Equipment




















When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:



















- Do not use this product near water—for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink or laundry tub—in a wet basement, or near a swimming pool.
- Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
- Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- Use only the power cord and batteries indicated in this manual. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

## Safety Information, 220/240-Volt Models

This product has been carefully designed to give years of safe, reliable performance. As with all electrical equipment, however, there are a few basic precautions that should be taken to avoid injury or damage:

-  Ensure this and all other documentation is both read carefully and retained for future reference.
-  Ensure all warning and instruction labels on the product are read, understood and followed in order to prevent any risk of injury.
-  This product may be heavy. Please check the weight of the product and take all necessary precautions to prevent the risk of personal injury.
-  The product must be placed on a flat solid surface strong enough to support its weight to prevent any risk of injury.
-  Ensure that there is adequate ventilation all around the product to prevent overheating and any risk of fire.
-  Keep the product away from direct heat sources such as radiators and out of direct sunlight to prevent any risk of overheating.
-  The power supply required for this product is 220-240 VAC, 50/60 Hz. Refer to your product's rating label on the machine for full power rating details. Ensure that you have a suitable power supply before connecting the product. If in doubt contact your dealer or check with your local power provider.
-  Ensure both the product and mains power switches are in the OFF position before connecting the AC power cable.
-  Do not connect or disconnect the power plug with a wet hand as this may cause electric shock.
-  Always hold the power plug to connect/disconnect the power cable to/from the mains socket. Unplugging by pulling on the cable can cause fraying and may lead to fire or electric shock.
-  This product has an earthed plug as a safety feature and will only connect to an earthed socket. Do not attempt to defeat the earthing or there is a risk of fire or shock.
-  If using an extension cable or power strip ensure that the total current rating (amperes) of all connected equipment is less than the maximum rating of the extension cable, power strip or wall outlet. If the product is already supplied with a fitted power strip then no additional power strip or extension cable should be used to connect to the mains wall outlet. Otherwise, fire or shock may occur.
-  Ensure the power cable is routed so as not to be damaged or cause a trip hazard. If the cable becomes frayed or damaged replace it immediately to prevent any risk of shock.
-  Do not twist, constrict or knot the power cable as this can cause overheating which may lead to fire or electric shock.
-  Ensure the power socket to which the product is connected is easily accessible at all times and not obstructed.
-  Use only the power cable supplied. Using a power cable not intended for this product may lead to fire or electric shock.
-  To avoid risk of fire and electric shock, do not use the power cable supplied with this product for any other electrical equipment.
-  If you do not connect the power cord or any other cables only as directed in the User's Guide, this may result in a fire.
-  It is recommended that the machine is switched off prior to opening covers; otherwise there is a risk of electric shock.

-  When the product cover is open, do not touch the fuser unit or print head as you may receive burns. Allow it to cool before touching.
-  If the product casing gets extremely hot or smoke, unusual smells or abnormal noises are emitted from the product, there is a risk of fire. Unplug the mains connector and contact your dealer.
-  If the product has been knocked over or damaged, there is a risk of electric shock, fire and/or injury. Unplug the mains connector and contact your dealer.
-  If any liquid (for example water) is allowed to enter the product, there is a risk of fire. Unplug the mains connector and contact your dealer.
-  Do not place containers containing liquid on the product as electric shock, fire and/or injuries may occur.
-  If any foreign objects (for example clips) are allowed to enter the product, there is a risk of electric shock, fire and/or injury. Unplug the mains connector before removing the object.
-  Do not introduce foreign objects into the ventilation holes or operate this product with any covers open or doors removed as electric shock, fire and/or injuries may occur.
-  Do not use an extremely flammable spray near the product as the product contains high temperature parts that may cause a fire.
-  Switch the product off before cleaning to prevent any risk of injury. Clean using a damp cloth. Do not use liquid or aerosol cleaners.
-  Ensure loose clothing and hair is kept clear of moving parts when the product is in operation to prevent possible risk of injury.
-  Do not carry out any operations on the product that are not specified in the User's Guide. This may result in electric shock, fire and/or injury.
-  Do not touch the battery if one is fitted to the product. There is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. The product battery should not require replacement during the life of the product.
-  Do not throw toner cartridges or image drum cartridges into a fire as you may receive burns from a dust explosion.
-  After installing additional memory, hard disk drive, or any other internally fitted option, any covers removed or doors opened must be closed or replaced and secured to prevent risk of fire.
-  The acoustic noise of this product is less than 70 dB (A) as measured in accordance with EN ISO 7779.
-  The operating condition range for your product is: 15.6 to 32.2°C and 20 to 80% RH. Operation of the product outside this range could result in damage to the product.
-  If a scanner, finisher etc. is fitted, exercise care when moving these items so as to avoid risk of entrapment or personal injury.
-  If the product is installed on a cabinet or high capacity feeder, ensure wheel locks are applied once placed in final position for use, to prevent risk of movement or injury.

## Supported Maximum Configurations

Machine Types supported: MB780 with Caster Base 70063801



MFP with:	Optional 550-sheet drawers or 5.1-inch spacers				Optional 2000-sheet drawer
	1	2	3	4	1
	✓				
	✓	✓			
	✓	✓	✓		
					✓
	✓				✓

### Notes:

- The spacer(s) must be below all drawers, but they cannot be used with the 2000-sheet drawer.
- The optional 2000-sheet drawer must be below any other drawers.
- At least one input drawer or spacer is required with this base

MFP Machine Types supported: MB780 for Desktop Use



MFP with:	Optional 550-sheet drawers or 5.1-inch spacers			
	1	2	3	4
	✓			
	✓	✓		
	✓	✓	✓	

**Note:** Be sure the total height of the selected configuration is appropriate for your office environment.

MFP Machine Types supported: MB790



A maximum of four 550-sheet drawers (standard or optional) are supported. One 550-sheet drawer is part of the base unit, so up to three additional optional drawers are allowed when configuring your printer.

**Note:** Caster base is standard.

## Limited Warranty, US and Canada

### *U.S. and Canada only*

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) warrants this MB780/MB790 (hereinafter "the Product") to be free from defects in material and workmanship and will remedy any such defect according to, the terms of this *Limited Warranty*.

Oki Data will repair or at its option, replace, with the same or its functional equivalent, at no charge, any defective component(s) of the Product for one (1) year from the date of purchase.

This *Limited Warranty* only extends to the original purchaser of the warranted item. This *Limited Warranty* is not transferable. This *Limited Warranty* does not extend to consumable items or supplies, such as toner cartridges, image drums, ribbon cartridges, fuses, etc.

### **On-Site Repair**

**Note:** On-Site Repair is available in the United States and Canada only. On-Site Repair does not include the replacement or repair of Product consumables or supplies.

Oki Data will, for a period of one (1) year from the date of original purchase, repair or replace (at Oki Data's option) on-site at the original purchaser's facility and without charge, any defective component(s) of the Product provided that the warranty service is performed by an Oki Data authorized service provider.

To make request or claim for service under the one (1) year parts and labor coverage of this *Limited Warranty*, contact your Oki Data Authorized Dealer, authorized third-party service provider, or Oki Data. Oki Data reserves the right to use new and/or refurbished parts for the warranty repair.

As a condition of this *Limited Warranty*, requests for On-Site Repair must include the name and phone number of a fully competent and responsible adult with the authority to consent to the entry of the servicing technician to the premises where the Product is located, and who will remain with the servicing technician while the service work is performed. Any and all dangerous conditions must be removed from the site prior to and throughout the time a service technician is present. The service technician may refrain from entering the premises or continuing to provide services at any site, if in the servicing technician's reasonable judgement the site poses a risk of physical harm or danger. If warranty services cannot be performed or completed due to any of the foregoing reasons the On-Site service option is null and void and the Product must be returned to an authorized Oki Data service location for warranty repair service.

To make a request or claim for service under this *Limited Warranty*, contact your local Oki Data authorized service center, Oki Data at 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA), or [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com).

Once the one (1) year on-site period is over, the original purchaser must return the Product, shipping prepaid, in the original shipping container or equivalent to Oki Data or an authorized Oki Data service center and assume the risk of loss or damage in transit.

A written receipt for the Product, showing the date of purchase, dealer's name, and both the model and serial numbers of this Product must accompany any request or claim for work to be performed under this *Limited Warranty*.

This *Limited Warranty* shall not apply to normal wear and tear and shall not apply if the Product has been damaged due to abuse, misuse, misapplication, accident, improper storage, or installation, an unsuitable physical operating environment, or as a result of service or modification by any other than an authorized Oki Data service center.

**THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE ON THE FACE HEREOF AND DESCRIBED ABOVE. NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL EXTEND BEYOND THE RESPECTIVE WARRANTY PERIODS DESCRIBED ABOVE.**

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

**IN NO EVENT SHALL OKI DATA OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO A PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR SPECIAL, COLLATERAL, PUNITIVE, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING LOST PROFITS, BUSINESS REVENUE, GOODWILL OR ANTICIPATED SAVINGS IN CONNECTION WITH OR ARISING OUT OF THE PURCHASE OR USE OF THE OKI DATA PRODUCT, WHETHER ARISING IN CONTRACT OR IN TORT, WHETHER OR NOT CUSTOMER SHALL HAVE INFORMED OKI DATA OF THE POSSIBILITY OR LIKELIHOOD OF ANY SUCH DAMAGES.**

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

### **ADDITIONAL WARRANTY DISCLAIMERS FOR ALL PURCHASERS EXCEPT CONSUMERS:**

**WHEN ANY OKI DATA PRODUCT SHALL BE PURCHASED BY ANY PERSON SUCH THAT THE OKI DATA PRODUCT IS NOT A "CONSUMER GOOD" (AS DEFINED IN THE UNIFORM COMMERCIAL CODE ADOPTED IN THE STATE OF PURCHASE OR IN OTHER APPLICABLE LAW), OKI DATA EXPRESSLY DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

Additional information on obtaining service under this *Limited Warranty* in the U.S. and Canada is available by contacting the Oki Data dealer from whom the Product was purchased, by contacting Oki Data directly at 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA), or by contacting one of the service locations listed below. Spanish Only: call 1-856-222-5276. Canada Only: call 1-905-238-4275.

#### **United States**

Oki Data Americas, Inc.  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mt. Laurel, NJ 08054  
Phone: 1-800-654-3282  
Fax: 1-856-222-5247

#### **Canada**

Oki Data Americas, Inc.  
2735 Matheson Blvd. East, Unit 1  
Mississauga, Ontario  
Canada L4W 4M8  
Phone: 1-800-654-3282  
Fax: 1-905-238-4421

This *Limited Warranty* applies to this Product. However, the procedure for obtaining service may vary outside the continental United States. Contact your Oki Data dealer for such warranty service information.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

## Service and Support, US and Canada

### *U.S. and Canada only*

Oki Data is firmly committed to the satisfaction of our customers. If you have a problem that your customer documentation cannot solve, contact the listed sources for service or support.

### **Oki Data Authorized Service Providers**

For the most comprehensive, up-to-date listing of Oki Data authorized Service Centers in the United States and Canada:

- In the U.S. go to [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com).
- In Canada and the U.S., call 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA).

### **Oki Data Contact Locations**

United States	Canada
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Phone: 1-800-654-3282 Fax: 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Phone: 1-905-608-5000 Fax: 1-905-608-5040

### **Sales and Service Dealers**

Consult the store location where you purchased your machine, or contact Oki Data for the location of the nearest Authorized Oki Data Service Dealer.

- Prices and minimum charges may vary.
- Proof of purchase is required for warranty work. Be sure to retain your purchase documents.

### **Automated Services for Your Convenience**

#### **Quick Referrals**

To get quick referrals for a local Sales and Service Authorized Reseller, including products, parts and consumable supplies, contact us at any time:

- 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)
- [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com)

### **Your Own Personal Solutions Center**

**my.okidata.com**  
Your Personal Solutions Center

You can easily create your own Personal Solutions Center providing up-to-the-minute Oki information specifically for your product, including:

- Product news
- Manuals
- Drivers and utilities
- Material Safety Data Sheets
- Searchable knowledge base

- and much more!

Just take a few minutes setting it up once, then you can check your Personal Solutions Center for the latest information at any time.

Get started today by visiting <http://MY.OKIDATA.com>.

### **Customer Support Representatives**

#### **1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)**

Customer Support Representatives are available 24 hours a day, 7 days a week. Please have the model number and serial number for your machine handy. Be sure that you are calling from a telephone close to your machine so you can describe your problem accurately and follow up on the suggestions of the Customer Support Representative right while you are on the phone. Our Customer Support Representatives are trained on all current OKI products. They can answer your questions regarding:

- Locations of sales and service dealers
- Installation of your machine
- Usage/normal maintenance of your machine
- Error message interpretation/solutions
- Parts and supplies identification
- Consumer relations

**Note:** Customer Support Representatives are not trained to provide assistance with the use of commercial software packages. Please consult your software user's manual for times and availability of their support.

## Regulatory Information



### ENERGY STAR®

As an ENERGY STAR Partner, Oki Data has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

### Year 2000 Compliance

This product is Year 2000 Compliant. It contains information technology that accurately processes date and time data between the years 1999 and 2000, and carries no issue for the September 9, 1999 (9999) programming concern. This product, when used in combination with products purchased from other manufacturers, whose products properly exchange data and time information, will accurately process the date and time.

### FCC Radio Frequency Interference Statement

**WARNING:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

**Note:** It is the responsibility of the user to obtain the required shielded cable in order to ensure compliance of this equipment with FCC regulations.

Changes or modifications not expressly approved by Oki Data may void your authority to operate this device.

### FCC Administrative Council for Terminal Attachment Requirements for End Users

This device has been granted a registration number by the Administrative Council for Terminal Attachment (ACTA), under Part 68 and ACTA rules and regulations for direct connection to the telephone lines. In order to comply with these FCC rules, the following instructions must be carefully read and applicable portions followed completely.

1. This equipment complies with Part 68 of FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of the equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this info
2. The following USOC jacks may be used with this equipment: RJ11C.
3. A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.
4. The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the

devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

5. If the equipment, MB780/MB790, causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.
6. The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications to maintain uninterrupted service.
7. If trouble is experienced with this equipment (MB780/MB790), please contact the following for repair and/or warranty information:  
Oki Data Americas, Inc.  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mount Laurel, N.J. 08054-4620  
Telephone: (856) 235-2600 or  
(800)-OKIDATA (800-654-3282)  
If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.
8. This equipment contains no user serviceable parts. Please contact Oki Data for service.
9. This equipment cannot be used on public coin service provided by the telephone company. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs. Contact your state Public Utility Commission, Public Service Commission, or Corporate Commission for information.
10. If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this MB780/MB790 does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

### FCC Telephone Consumer Protection Act

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message, and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

To comply with this law, you must enter the following information in your fax unit:

- **Date and time:** see "Changing the Date and Time" under Setting Your Terminal in the User's Guide for instructions on doing this.



*Name and telephone number which identify the source of your fax transmission:* see Your fax number/ your name under Setting Your Terminal in the User's Guide for instructions on doing this.

## **Industry Canada (IC) Requirements for End Users**

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

The Ringer Equivalence Number is an indication of the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices does not exceed five.

## **Industry Canada (IC) Radio Interference Statements**

This Oki Data apparatus complies with the Class A limits for radio interference as specified in the IC Radio Interference Regulations.

## **European Union Council of the European Communities Statements of Conformance for 220/240-Volt Models**

### **Electromagnetic Conformance**

This product complies with the requirements of the Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility.

### **Safety Conformance**

This product is in conformity with Directive 2006/95/EC on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

# Material Safety Data Sheet

#58406101

## 1. Product and company identification

Black Toner P/N 52124401, 52124406

For more information, contact Oki Data at: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

*Emergency Information:* call 1-800-654-3282; US and Canada only.

## 2. Composition/information on ingredients

Name	%	CAS number	OSHA PEL	ACGIH TLV
Polyester Resin	65 - 85	Trade secret NJTSRN 80100286-6001P	None	None
Iron Oxide	7 - 13	1317-61-9	None	None
Carbon Black	5 - 10	1333-86-4	3,5 mg/m <sup>3</sup> 8 hours TWA	3,5 mg/m <sup>3</sup> 8 hours TWA
Amorphous Silica (modified)	1 - 3	Trade secret NJTSRN 80100451-5015	None	None
Polymer Wax	1 - 5	Trade secret NJTSRN 80100451-5016	None	None
Charge Control Agent	0.5 - 1.5	Trade secret NJTSRN 80100451-5037	None	None
Titanium Dioxide	0.1 - 1	13463-67-7	15 mg/m <sup>3</sup> 8 hours TWA	10 mg/m <sup>3</sup> 8 hours TWA

## 3. Hazards identification

<b>Hazard information</b>	: Primary Routes of Exposure: Dust inhalation, skin contact.
<b>Inhalation</b>	: Low acute inhalation toxicity. As with exposure to high concentrations of any dust, minimal irritation of the respiratory tract may occur. Exposure not probable with intended use. Chronic: No adverse changes in the lungs result from this accumulation. Exposure not probable with intended use.
<b>Skin contact</b>	: Not an irritant. Low dermal toxicity. Not a dermal sensitizer.
<b>Eye contact</b>	: Toner may act as a mechanical irritant.
<b>Ingestion</b>	: Low acute oral toxicity.

## 4. First aid measures

<b>Inhalation</b>	: If symptoms, such as shortness of breath or persistent coughing are experienced, remove source of contamination and move individual to fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.
<b>Skin contact</b>	: Wash with soap and water. Should irritation occur, seek medical attention.
<b>Eye contact</b>	: Do not rub eyes. Flush immediately with plenty of water. Remove contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes. If irritation develops and persists, seek medical attention.
<b>Ingestion</b>	: Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if symptoms appear.
<b>Aggravated conditions</b>	: Exposure to high airborne dust concentrations, including toner, may aggravate existing respiratory conditions.
<b>Notes to physician</b>	: No specific antidote.

## 5 . Fire-fighting measures

Flash point	: Solid, not applicable.
Auto-ignition temperature	: Not applicable.
Flammable limits	: Not determined.
Extinguishing media	: Carbon dioxide, water spray or fog, dry chemical or foam.
Hazardous combustion products	: Carbon monoxide, carbon dioxide, unidentified organics.
Special exposure hazards	: Like many finely divided materials, toner dust, in high concentrations can form an explosive mixture in air which, if ignited, could result in a dust explosion.
Special protective equipment for fire-fighters	: Fire fighters should wear full protective clothing, including self-contained breathing apparatus.
NFPA Rating	: Health: 1 Flammability: 1 Reactivity: 0
HMIS Classification	: Health: 1* Flammability: 1 Reactivity: 0

## 6 . Accidental release measures

Personal precautions	: None required for intended use in printer.
Environmental precautions	: Disposal is subject to national, state, regional, or provincial regulations.
Methods for cleaning up	: If a dust cloud is possible due to a spill, remove all sources of ignition such as open sparks, flames, or static discharge to prevent the ignition of the dust. Minimize dust generation during clean up. Sweep up spill with non-metallic broom and dustpan. Contain for disposal. Oil permeated sweeping compound may be useful in cleaning up spills.

## 7 . Handling and storage

Handling	: Avoid generating dust. To avoid damage to cartridge and accidental contact with toner, keep out of reach of children.
Storage	: Store in a cool, dry place. Store away from oxidizing material.

## 8 . Exposure controls/personal protection

Engineering measures	: Not required. Use in a well-ventilated area.
Respiratory	: None required for intended use in printer.
Gloves	: None required for intended use in printer.
Skin protection	: None required for intended use in printer.
Eyes	: None required for intended use in printer.

## 9 . Physical and chemical properties

Physical state	: Solid. [Toner Cartridge]
Color	: Black.
Odor	: Faint odor (Plastic.)
Solubility	: Insoluble in water.
Melting/freezing point	: Not determined.
Specific gravity	: Not determined.
Volatility	: Not determined.

## 10 . Stability and reactivity

Stability and reactivity	: The product is stable.
Conditions to avoid	: Keep away from heat, flame, sparks and other ignition sources.
Materials to avoid	: Strong oxidizing materials.
Hazardous decomposition products	: Carbon monoxide, carbon dioxide, unidentified organics.
Hazardous polymerization	: Will not occur.
Additional guidelines	: None known.

## 11 . Toxicological information

<b>Primary routes of exposure</b>	: Inhalation of dust, skin contact.
<b>Ingestion</b>	: Low acute oral toxicity. Exposure not probable with intended use.
<b>Acute toxicity oral rat LD50 (mg/kg)</b>	: >5000
<b>Inhalation</b>	: Low acute inhalation toxicity. As with exposure to high concentrations of any dust, minimal irritation of the respiratory tract may occur. Pure carbon black and titanium dioxide, minor components of this product, has been listed by IARC as a group 2B (possible carcinogen). This classification is based on rat "lung particulate overload" studies performed with airborne particulate. Toner is not listed by IARC, NTP, or OSHA.
<b>Aggravating conditions</b>	: Exposure to high airborne dust concentrations, including toner, may aggravate existing respiratory conditions.
<b>Potential chronic health effects</b>	: CARCINOGENIC EFFECTS: Classified 2B (Possible for humans.) by IARC [Carbon Black]. Classified 2B (Possible for humans.) by IARC [Titanium dioxide]. MUTAGENIC EFFECTS: Toner is negative (nonmutagenic) in the Ames assay. TERATOGENIC EFFECTS: Not available.  Toner dust is a particulate not otherwise classified (PNOC) or regulated (PNOR).

## 12 . Ecological information

<b>Mobility</b>	: Not determined.
<b>Persistence/degradability</b>	: Not determined.
<b>Other information</b>	: None known.

## 13 . Disposal considerations

<b>Waste disposal</b>	: This product is not a listed hazardous waste in accordance with Federal Regulation 40 CFR Part 261. If discarded in its purchased form, this product would not be a hazardous waste either by listing or by characteristic. However, under RCRA, it is the responsibility of the product user to determine at the time of disposal whether a material has been contaminated and should be classified as a hazardous waste. Disposal is subject to local, state and federal regulations.
-----------------------	---

## 14 . Transport information

Not regulated by any transport mode.

## 15 . Regulatory information

### United States

<b>TSCA (USA)</b>	: All ingredients are listed on the Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, have been registered, or are exempt.
<b>SARA / EPCRA (USA)</b>	: None of the ingredients in this product has a final reportable quantity (RQ) under Emergency Planning and Community Right-to Know Act (EPCRA)- Section 302: Extremely Hazardous Substances (EHS) or notification requirements for EHS under Section 304.
<b>California Prop. 65</b>	: This product contains no known materials at levels which the State of California has found to cause cancer, birth defects or other reproductive harm - California Proposition 65.

### International regulations lists

<b>EINECS (Europe)</b>	: All ingredients are listed on the European Inventory of Existing Commercial Substances (EINECS) list, have been registered on the European List of New Chemical Substances (ELINCS), or are exempt.
<b>ENCS (Japan)</b>	: All ingredients are listed on the Japanese Existing and New Chemical Substances (ENCS) list, have been registered, or are exempt.
<b>AICS (Australia)</b>	: All ingredients are listed in Australian Inventory of Commercial Substances (AICS), have been registered, or are exempt.
<b>Philippines inventory (PICCS)</b>	: All ingredients are listed on the Philippines Inventory (PICCS) or are exempt.
<b>Korea inventory (KECI)</b>	: All ingredients are listed on the Korean Existing Chemicals List (ECL), have been registered, or are exempt.
<b>China inventory (IECSC)</b>	: All ingredients are listed on the Chinese inventory (IECSC) or are exempt.
<b>Canada</b>	
<b>WHMIS (Canada)</b>	: Not controlled under WHMIS (Canada).

## 15 . Regulatory information (continued)

- DSL/NDSL** : All ingredients are listed on the Canadian Domestic Substances List (DSL), have been registered on the Non-Domestic Substances List (NDSL), or are exempt.
- Mexico Classification** : Health: 1 Flammability: 1 Reactivity: 0

## 16 . Other information

- Revision comments** : No significant revisions to health and safety information.
- References** : ANSI Z400.5, MSDS Standard, 2004. - Manufacturer's Material Safety Data Sheet. - 29CFR Part1910.1200 OSHA MSDS Requirements. - 49CFR Table List of Hazardous Materials, UN#, Proper Shipping Names, PG. - Canada Gazette Part II, Vol. 122, No. 2. Registration SOR/88-64, 31 December 1987. Hazardous Products Act "Ingredient Disclosure List" - Canadian Transport of Dangerous Goods, Regulations and Schedules, Clear Language version 2005. - Official Mexican Standards NOM-018-STPS-2000 and NOM-004-SCT2-1994.
- Date of issue** : 8/15/2010
- Prepared by** : Oki Data Americas, Inc.  
Engineering Services Department  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mt. Laurel, NJ 08054-4620  
Tel: (856) 235-2600  
Fax: (856) 222-5320  
<http://www.okiprintingsolutions.com>  
[my.okidata.com](http://my.okidata.com)
- Version** : 1

### Notice to reader

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

# Informations de sécurité, de garantie, et de réglementation

## Informations sur la sécurité, Modèles de 120 volts

Votre produit OKI a été conçu avec soin pour vous fournir des années de rendement sûr et fiable. Comme pour tout matériel électrique, un certain nombre de précautions de base doivent être observées pour vous protéger de toute blessure ou éviter tout dommage à le produit.

- Lisez attentivement les directives d'installation et d'utilisation fournies.
- Conservez tous les documents pour fins de référence future.
- Lisez et observez les avertissements et directives des étiquettes apposés sur le produit.
- Débranchez le produit avant de la nettoyer. Utilisez uniquement un chiffon humide; n'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou en aérosol.
- Placez le produit sur une surface stable et solide. Sur une surface instable, le produit peut tomber et être endommagé. Évitez toute surchauffe de le produit. Ne la placez pas sur une surface souple, comme une couverture, un divan ou un coussin. Les aérateurs pourraient être obstrués et provoquer une surchauffe de le produit.
- Protégez le produit contre la surchauffe. Vérifiez qu'aucun aérateur n'est obstrué. Ne placez pas le produit sur une source de chaleur (p. ex., radiateur ou grille de chauffage) ou à proximité de celle-ci. Protégez le produit contre les rayons du soleil.
- Utilisez toujours le produit dans un endroit bien ventilé. Prévoyez assez d'espace autour de le produit pour assurer une ventilation adéquate et un accès facile aux bacs à papier. Si vous placez le produit dans une armoire d'une quelconque nature, assurez-vous qu'elle est bien ventilée.
- N'utilisez pas le produit à proximité d'un point d'eau. Évitez de renverser quelque liquide que ce soit sur le produit.
- Assurez-vous que la source d'alimentation correspond aux exigences indiquées à l'arrière de le produit. En cas de doute, communiquez avec votre détaillant ou fournisseur d'électricité.
- Ne branchez pas ce produit dans un système d'alimentation sans coupure. Pour plus d'information, contactez Oki Data au 1 800 OKI-DATA.
- Pour des raisons de sécurité, le produit possède une prise à trois broches de mise à la terre. Elle ne s'adapte qu'à une prise murale reliée à la terre. Si vous ne pouvez pas la brancher, votre prise de courant est sans doute un ancien modèle sans prise de terre. Communiquez avec un électricien pour la remplacer par une prise mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur pour contourner la mise à la terre.
- Le produit doit être installée à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Évitez de poser quoi que ce soit sur le cordon d'alimentation ou de

le placer dans une zone de passage. Si le câble est endommagé ou effiloché, remplacez-le immédiatement.

- Si vous utilisez une rallonge électrique ou une barre d'alimentation avec le produit, assurez-vous que l'ampérage nécessaire à l'ensemble de l'équipement relié est inférieur à l'ampérage maximum pris en charge par la rallonge. L'ampérage maximum de tout équipement branché sur une seule ligne électrique ne doit généralement pas dépasser 15 ampères.
- Importante! Un câble téléphonique comportant des fils de calibre 26 AWG ou plus gros doit être utilisé avec cet équipement.
- N'enfoncez aucun objet dans les fentes de ventilation situées sur les côtés de l produit, au risque d'être électrocuté ou de provoquer un incendie.
- À l'exception de l'entretien de routine décrit dans la documentation, n'effectuez aucune réparation sur le produit. L'ouverture du capot peut vous exposer à des risques d'électrocution ou autres.
- N'effectuez aucun réglage autre que ceux indiqués dans la documentation. Vous pourriez provoquer des dommages à l'appareil nécessitant de lourdes réparations. La documentation fournie contient les informations requises pour faire réparer votre produit par des techniciens qualifiés Oki Data.

Si vous constatez le moindre signe indiquant le fonctionnement inadéquat de le produit ou que celle-ci a été endommagée, débranchez-la immédiatement et observez ensuite la procédure décrite dans la documentation fournie pour faire réparer le produit.

Vérifiez notamment les éléments suivants :

- Le câble d'alimentation est endommagé ou effiloché.
- Du liquide a été renversé dans le produit, ou le produit a été en contact avec de l'eau.
- Le produit est tombée ou son boîtier a été endommagé.
- Le produit ne fonctionne pas normalement après avoir suivi les directives d'utilisation.

### Information additionnelle sur la sécurité pour l'équipement de télécommunications


















Lors de l'utilisation de votre équipement téléphonique, prenez les précautions de sécurité nécessaires pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures, incluant les suivantes :





















- N'utilisez pas ce produit près de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un évier ou d'une cuve de lessive, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
- Évitez d'utiliser un téléphone (autre qu'un modèle sans fil) durant un orage. Il y a un faible risque d'électrocution dû à la foudre.
- N'utilisez pas le téléphone pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite.
- Utilisez seulement le fil d'alimentation et les piles indiqués dans ce manuel. Ne jetez pas les piles au feu car elles pourraient exploser. Vérifiez les règlements locaux pour savoir s'il y a des instructions spéciales pour l'élimination.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

## Informations sur la sécurité, Modèles de 220/240 volts

Ce produit a été conçu avec soin afin de vous garantir des performances sûres et fiables pendant de nombreuses années. Cependant, comme pour tout équipement électrique, vous devez prendre quelques précautions élémentaires afin d'éviter blessures et dommages :

-  Assurez-vous que ce document ainsi que toute autre documentation a été lu avec attention et est conservé pour servir ultérieurement de référence.
-  Assurez-vous que toutes les étiquettes d'avertissement et d'instructions sur le produit sont lues, comprises et suivies pour éviter tout risque de blessures.
-  Ce produit peut être lourd. Vérifiez son poids et prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter tout risque de blessure.
-  Le produit doit être placé sur une surface plane et stable, assez solide pour supporter son poids et éviter tout risque de blessures.
-  Assurez-vous que la ventilation autour du produit est suffisante pour éviter une surchauffe et tout risque d'incendie.
-  Tenez le produit à l'écart des sources de chaleur, telles que les radiateurs, et à l'abri d'une lumière directe du soleil pour éviter tout risque de surchauffe.
-  L'alimentation électrique requise par ce produit est 220-240 V c.a., 50/60 Hz. Reportez-vous à l'étiquette signalétique de votre machine pour connaître tous les détails. Vérifiez que votre source d'alimentation est appropriée avant de brancher le produit. En cas de doute, contactez votre revendeur ou demandez conseil à votre fournisseur local d'électricité.
-  Assurez-vous que l'interrupteur du produit et celui du secteur sont sur OFF avant de brancher le câble d'alimentation.
-  Ne branchez ou ne débranchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées car vous pourriez être électrocuté.
-  Tenez toujours la prise pour brancher/débrancher le câble d'alimentation de la prise secteur. Tirer sur le câble pour le débrancher peut casser les fils du câble et provoquer un incendie ou une électrocution.
-  Ce produit est équipé d'une prise de terre et ne doit être connecté qu'à une prise dotée d'une prise de terre. Ne passez pas outre cet élément de sécurité, il pourrait s'ensuivre un risque d'incendie ou d'électrocution.
-  Si vous utilisez une rallonge ou une barrette d'alimentation, assurez-vous que le courant total (ampères) de tous les équipements connectés est inférieur à la spécification maximum du câble de rallonge, de la barrette ou de la prise murale. Si le produit est déjà fourni avec une barrette d'alimentation intégrée, n'utilisez aucune autre barrette ou rallonge pour la connexion à la prise murale, faute de quoi un incendie ou une électrocution pourrait se produire.
-  Assurez-vous que le câble d'alimentation chemine sans risque d'être endommagé ou de faire trébucher quelqu'un. S'il est usé ou abîmé, remplacez-le immédiatement pour éviter tout risque d'électrocution.
-  Ne tordez pas, ne comprimez pas et ne faites pas de nœuds avec le câble d'alimentation car cela pourrait entraîner des surchauffes et provoquer un incendie ou une électrocution.
-  Vérifiez que la prise secteur à laquelle est branché le produit est toujours accessible facilement et qu'elle n'est pas obstruée.
-  Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni. L'utilisation d'un câble non approprié peut provoquer un incendie ou une électrocution.
-  Pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution, n'utilisez pas le câble fourni ici avec un autre équipement électrique.

-  Si vous ne connectez pas le cordon d'alimentation ou d'autres câbles en respectant la méthode donnée dans le Guide de l'utilisateur, vous pouvez provoquer un incendie.
-  Il est recommandé d'éteindre la machine avant d'en ouvrir des capots, faute de quoi il pourrait s'ensuivre un risque d'électrocution.
-  Quand le capot du produit est ouvert, ne touchez pas l'unité de fusion ou la tête d'impression, car vous pourriez vous brûler. Laissez-les refroidir avant de les toucher.
-  Si le boîtier du produit devient très chaud ou fume, s'il émet des odeurs inhabituelles ou des bruits anormaux, il y a risque d'incendie. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.
-  Si le produit a été renversé ou endommagé, il existe un risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessure. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.
-  Si du liquide (par exemple de l'eau) pénètre dans le produit, il y a risque d'incendie. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.
-  Ne placez pas de conteneurs de liquide sur l'imprimante car cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures.
-  Si des corps étrangers (par exemple des trombones) pénètrent dans l'imprimante, il y a risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessure. Débranchez la prise secteur avant de retirer l'objet.
-  N'introduisez pas de corps étrangers dans les orifices de ventilation et n'utilisez pas ce produit en laissant le capot arrière ouvert car il y a alors risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessures.
-  N'utilisez pas de spray inflammable près du produit car il contient des pièces à haute température pouvant provoquer un incendie.
-  Éteignez l'imprimante avant de la nettoyer pour éviter tout risque de blessure. Utilisez un chiffon humide. N'utilisez pas de nettoyant liquide ou en aérosol.
-  Assurez-vous que les pièces en mouvement de l'imprimante ne peuvent pas happer des vêtements lâches ou des cheveux lorsque le produit est en fonctionnement afin d'éviter tout risque possible de blessures.
-  N'effectuez pas d'opérations non spécifiées dans le Guide de l'utilisateur. Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures.
-  Ne touchez pas la batterie (si le produit en utilise une). Il existe un risque d'explosion si vous la remplacez par une batterie de type incorrect. Il n'est normalement pas nécessaire de remplacer la batterie du produit pendant la durée de vie du produit.
-  Ne jetez pas les cartouches de toner ou de tambour au feu car vous pourriez être brûlé par les explosions de poussières.
-  Après avoir installé de la mémoire supplémentaire, un disque dur ou une autre option interne, vous devez refermer ou remplacer les capots qui ont été retirés ou les portent qui ont été ouvertes et les sécuriser pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
-  Le niveau acoustique de ce produit est inférieur à 70 dB (A) conformément à la norme EN ISO 7779.
-  Les plages de fonctionnement du produit sont les suivantes : 15.6 à 32.2°C et 20 à 80 % HR. L'utilisation du produit en dehors de ces plages pourrait endommager ce dernier.
-  Si vous montez des éléments tels que des scanners ou des finisseurs, faites attention lorsque vous les déplacez afin de ne pas vous coincer ou de vous blesser.
-  Si le produit est installé sur un meuble ou un chargeur haute capacité, assurez-vous que les blocages de roues sont enclenchés une fois le produit en position finale pour utilisation, afin d'éviter tout risque de mouvement du produit ou de blessures.

## Configurations maximales prises en charge

Modèles de MFP pris en charge : MB780 avec Socle à roulette 70063801



imprimante avec:	Bacs 550 feuilles en option ou espaceurs 5,1 pouces				Bac 2 000 feuilles en option
	1	2	3	4	1
	✓				
	✓	✓			
	✓	✓	✓		
					✓
	✓				✓

### Remarques:

- Les espaceurs doivent être installés en dessous de tous les bacs, mais ils ne peuvent pas être utilisés avec le bac 2 000 feuilles.
- Le bac 2 000 feuilles en option doit être installé en dessous de tous les autres bacs.
- L'utilisation de ce socle requiert au moins un bac d'alimentation ou un espaceur.



## Modèles de MFP pris en charge : MB780 pour l'usage de bureau



Imprimante avec:	Bacs 550 feuilles en option ou espaceurs 5,1 pouces			
	1	2	3	4
	✓			
	✓	✓		
	✓	✓	✓	

**Remarque:** Veillez à ce que la hauteur totale de la configuration sélectionnée convienne à votre bureau.

## Modèles de MFP pris en charge : MB790



Jusqu'à quatre bacs de 550 feuilles (standard ou en option) sont pris en charge. L'unité de base comprend un bac 550 feuilles. Vous pouvez donc ajouter jusqu'à trois bacs supplémentaires en option lors de la configuration de votre imprimante.

**Remarque:** Le socle à roulettes est inclus en série.

## Garantie limitée, États-Unis et Canada

### États-Unis et Canada

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) garantit que l'imprimante MB780/MB790 (ci-après nommée l'« MB780/MB790 ») ne présente aucun défaut de matériel ni de fabrication, et qu'elle remédiera à tout défaut de ce type conformément aux conditions de la présente *Garantie limitée*.

Oki Data réparera ou, à sa discrétion, remplacera toute pièce défectueuse de l'Produit avec la même ou son équivalent fonctionnel, et ce, sans frais, pendant une période de un (1) an à partir de la date d'achat de l'Imprimante.

La présente *Garantie limitée* s'applique uniquement à l'acheteur d'origine du produit sous garantie. La présente *Garantie limitée* n'est pas transférable. La présente *Garantie limitée* ne couvre pas les consommables et les fournitures, notamment cartouches de toner, tambours d'impression, rubans, fusibles, etc.

### Réparation sur place

**Note:** La réparation sur place est offerte uniquement aux États-Unis et au Canada. Elle n'inclut pas le remplacement ou la réparation de consommables ou de fournitures.

Oki Data réparera ou remplacera sans frais (à sa discrétion) et sur le site de l'acheteur d'origine, pendant une période de un (1) an à compter de la date d'achat, toute pièce défectueuse de l'imprimante, à condition que ce service de garantie soit effectué par un centre de réparation autorisé Oki Data.

Pour faire une demande ou une réclamation de service au titre de la garantie de un (1) an pièces et main-d'œuvre de cette *Garantie limitée*, communiquez avec votre revendeur agréé Oki Data, une société de service agréée ou Oki Data. Oki Data se réserve le droit d'utiliser des pièces nouvelles et/ou réusinées pour les réparations effectuées au titre de la garantie.

En tant que condition de la présente garantie limitée, toute demande de réparation sur place doit inclure le nom et le numéro de téléphone d'une personne adulte responsable et compétente ayant l'autorité pour autoriser l'accès du technicien aux installations où l'imprimante est située, et qui restera avec le technicien pendant toute la durée de l'intervention de ce dernier. Toute condition dangereuse doit être supprimée des installations avant l'arrivée du technicien et pendant toute la période où le technicien est présent à ces installations. Le technicien peut refuser d'accéder aux installations ou de continuer à effectuer toute réparation sur place si, selon son jugement raisonnable, les installations présentent des risques de blessures ou des dangers. Si les réparations au titre de la présente garantie ne peuvent pas être effectuées ou terminées en raison des conditions stipulées ci-avant, l'option de réparation sur place est résiliée et le produit doit être envoyé à un centre de réparations agréé Oki pour être réparé au titre de la présente garantie.

Pour formuler une demande de réparation ou une réclamation en vertu de la présente *Garantie limitée*,

communiquez avec le centre de réparation agréé Oki Data de votre voisinage ou avec Oki Data en composant le 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA) ou [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com).

Lorsque la période de service sur place de un (1) an est échue, l'acheteur d'origine doit retourner le Produit port payé dans l'emballage d'origine ou équivalent à Oki Data ou à un centre de service agréé Oki Data en assumant les risques pour la perte ou

Toute demande de réparation ou réclamation formulée au titre de la présente *Garantie limitée* doit être accompagnée d'un reçu indiquant la date d'achat, le nom du revendeur, le modèle ainsi que le numéro de série de l'Produit.

La présente *Garantie limitée* ne s'applique à toute Produit ayant subi une usure normale, et ne s'applique pas si l'Produit a été endommagé suite à un emploi abusif, à un mauvais usage, à un emploi injustifié, à un incident, au stockage inapproprié ou à une installation physique inadéquate ou à une utilisation/stockage dans un environnement inapproprié, ou si ce dommage est le résultat d'une intervention ou d'une modification apportée par un centre de réparation quelconque autre qu'un centre de réparation agréé Oki Data.

**IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE CELLES PRÉSENTÉES ET DÉCRITES CI-DESSUS. AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTABILITÉ À QUELQUE UTILISATION QUE CE SOIT, NE POURRA SE PROLONGER AU-DELÀ DES PÉRIODES DE GARANTIE CORRESPONDANTES DÉCRITES CI-DESSUS.**

Certains États et/ou provinces n'autorisant pas la limitation de durée des garanties implicites, les limitations décrites ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

**EN AUCUN CAS OKI DATA OU SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE SERONT TENUES RESPONSABLES PAR UN ACHETEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES, PUNITIFS, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS INCLUANT LES PERTES DE GAINS, LES REVENUS COMMERCIAUX, LA BONNE VOLONTÉ OU LES ÉCONOMIES ANTICIPÉES, EN RELATION AVEC OU DÉCOULANT DE L'ACHAT OU DE L'UTILISATION DU PRODUIT OKI DATA, QU'ILS SURVIENNENT SOUS CONTRAT OU PRÉJUDICE, QUE L'ACHETEUR AIT OU NON INFORMÉ OKI DATA D'UNE TELLE POSSIBILITÉ OU VRAISEMBLANCE DE TELS DOMMAGES.**

Certains états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation relative aux dommages accidentels ou indirects, auquel cas l'exclusion précédente ne s'applique pas.

**AVIS DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRES POUR TOUS LES ACHETEURS A L'EXCEPTION DES CONSOMMATEURS :**

**LORSQUE TOUTE PRODUIT OKI DATA DOIT ÊTRE ACHETÉE PAR UNE PERSONNE ET QUE CETTE PRODUIT OKI DATA N'EST PAS IDENTIFIÉE COMME ÉTANT UN « BIEN DE CONSOMMATION » (TEL QUE DÉFINI DANS LE CODE COMMERCIAL UNIFORME ADOPTÉ DANS L'ÉTAT OU LA PROVINCE D'ACHAT OU DANS TOUTE AUTRE LOI APPLICABLE), OKI DATA DÉCLINE**

**EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE,  
INCLUANT MAIS SANS S'Y LIMITER, LES  
GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ  
MARCHANDE ET D'ADAPTABILITÉ POUR TOUTE  
UTILISATION QUE CE SOIT.**

Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant les services offerts en vertu de la présente Garantie limitée pour le Canada et les États-Unis, contactez le revendeur de produits Oki Data auprès duquel le produit a été acheté, directement Oki Data en composant le 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA) ou [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com) ou l'un des centres de réparations indiqués ci-après. Espagnol uniquement : composez le 1 856 222-5276. Canada uniquement : composez le 1 (905) 238-4275.

États Unis	Canada
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Téléphone : 1-800-654-3282 Télécopieur : 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Téléphone : 1-905-608-5000 Télécopieur : 1-905-608-5040

La présente *Garantie limitée* s'applique à ce Produit Oki Data. Toutefois, la procédure à suivre pour obtenir de l'assistance peut varier à l'extérieur des États-Unis continentaux. Veuillez communiquer avec le revendeur Oki Data pour obtenir des renseignements concernant les services sous garantie.

Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits pouvant varier d'un état à l'autre ou d'une province à l'autre.

## Service et soutien, États-Unis et Canada

### *États-Unis et Canada seulement*

Oki Data s'engage résolument à donner entière satisfaction à ses clients. Si vous rencontrez un problème que la documentation ne peut résoudre, communiquez avec l'une des ressources Oki Data pour obtenir du service après-vente ou de l'assistance.

### Fournisseurs de services agréés Oki Data

Pour obtenir la liste détaillée et mise à jour des centres de service après-vente agréés d'Oki Data :

- États-Unis : accédez à [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com).
- États-Unis et Canada : composez le 1 800 654-3282 (1 800 OKI-DATA).

### Pour contacter Oki Data

États Unis	Canada
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Téléphone : 1-800-654-3282 Télécopieur : 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 2735 Matheson Blvd. East, Unit 1 Mississauga, Ontario Canada L4W 4M8 Téléphone : 1-800-654-3282 Télécopieur : 1-905-238-4421

### Distributeurs et service après-vente

Renseignez-vous auprès du magasin où vous avez acheté l'appareil ou communiquez avec Oki Data pour connaître l'adresse du revendeur ou du centre de réparation agréé Oki Data le plus près de chez vous.

- Les prix et frais minimaux peuvent varier.
- Une preuve d'achat est requise pour les réparations sous garantie. Veillez à conserver tous vos documents d'achat.

### Services automatisés

#### Références rapides

Pour obtenir rapidement des références concernant un revendeur ou des services après-vente, incluant les produits, les pièces et les consommables, communiquez avec nous en tout temps :

- 1-800-654-3282 (1 800 OKI-DATA)
- [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com)

### Votre centre de solutions personnalisées

**my.okidata.com**  
Your Personal Solutions Center

- Vous pouvez facilement créer votre propre Centre de solutions personnalisées qui vous fournira les informations les plus récentes d'Oki spécifiques à votre produit, notamment :
  - nouvelles sur les produits;
  - guides;
  - pilotes et utilitaires;
  - fiche de données de santé-sécurité; base de connaissances pouvant être interrogée;
  - et plus encore!

Il suffit de prendre quelques minutes pour le configurer pour consulter votre Centre de solutions personnalisées et

obtenir les informations les plus récentes, et ce, n'importe quand.

Visitez dès aujourd'hui <http://MY.OKIDATA.com>.

### Représentants du Service à la clientèle

#### 1 800 654-3282 (1 800 OKI-DATA)

Les représentants du Service à la clientèle sont disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Ayez sous la main le numéro de modèle ainsi que le numéro de série du produit. N'oubliez pas de communiquer avec nous depuis un téléphone se trouvant à proximité de l'appareil pour pouvoir décrire avec précision la nature du problème et observer les suggestions du représentant du service à la clientèle. Les représentants sont formés sur tous les produits OKI courants, et peuvent répondre à vos questions concernant :

- l'emplacement des distributeurs et des centres de réparation;
- l'installation de votre appareil
- Utilisation et l'entretien normal de votre appareil
- Interprétation des messages d'erreur et les solutions
- Identification des pièces et fournitures
- Relations avec la clientèle

**Note:** Les représentants du Service à la clientèle ne sont pas formés pour vous aider sur l'utilisation des logiciels en vente dans le commerce. Veuillez consulter votre manuel d'utilisateur du logiciel pour connaître les services offerts par son fabricant.

## Informations réglementaires



### ENERGY STAR®

À titre de partenaire ENERGY STAR, Oki Data a déterminé que ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR en matière de rendement énergétique.

### Conformité an 2000

Le présent produit OKI est conforme à l'an 2000. Il incorpore une technologie de l'information qui traite précisément les données de date et d'heure entre les années 1999 et 2000, et ne présente aucun problème pour la programmation du 9 septembre 1999 (9999). Ce produit, s'il est utilisé en combinaison avec des produits d'autres fabricants et qui échangent correctement les informations de date et d'heure, traitera précisément la date et l'heure.

### FCC – Déclaration sur le brouillage radioélectrique de la FCC

AVERTISSEMENT: À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe A conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences dans les installations commerciales. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller les ondes radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut entraîner des interférences dangereuses, dans lequel cas l'utilisateur doit éliminer ces interférences par ses propres moyens.

**Note:** Il incombe à l'utilisateur de se procurer et d'utiliser un câble d'interface blindé pour assurer la conformité de cet appareil avec la réglementation FCC.

Toute modification non expressément autorisée par Oki Data peut annuler la permission d'utilisation de l'appareil.

### FCC Administrative Council for Terminal Attachment - Exigences pour les utilisateurs finaux

La Federal Communications Commission a délivré à cet appareil un numéro d'enregistrement, conformément aux règlements et dispositions de la Partie 68 sur la connexion directe aux lignes téléphoniques. Ce dispositif a obtenu un numéro d'enregistrement par l'Administrative Council for Terminal Attachment (ACTA) selon la partie 68 et les normes et réglementations de l'ACTA pour la connexion directe aux lignes téléphoniques. Afin de respecter les règlements de la FCC, les directives suivantes doivent être lues attentivement et leurs parties applicables doivent être appliquées dans leur intégralité.

1. Cet équipement est conforme à la partie 68 des règlements de la FCC ainsi qu'aux exigences adoptées par l'ACTA. Une étiquette apposée à l'arrière de l'appareil contient, entre autres informations, un numéro d'identification de produit sous le format US : AAAEQ##TXXXX. Ces informations doivent être communiquées sur demande de la compagnie téléphonique.

2. Cet appareil peut être utilisé avec les prises homologuées USOC suivantes : RJ11C.
3. La fiche et la prise utilisées pour connecter l'équipement au câblage d'un réseau ou d'une installation téléphonique doivent être conformes aux règlements et exigences applicables de la partie 68 de la FCC et des exigences adoptées par l'ACTA. Un câble téléphonique et une fiche modulaire conformes sont fournis avec le produit. Il est conçu pour être branché à une prise modulaire compatible également conforme. Voyez les instructions d'installations pour les détails.
4. Le REN sert à déterminer le nombre d'appareils pouvant être connectés à une même ligne téléphonique. Il est possible que la sonnerie de plusieurs dispositifs ne soit pas déclenchée par un appel entrant lorsqu'un nombre total d'IES branchés à la ligne téléphonique est excessif. Dans la plupart des zones (mais pas toutes), la somme des REN ne doit pas dépasser cinq (5,0). Pour être certain du nombre d'appareils pouvant être connecté à une ligne, soit le total des REN, contactez la compagnie téléphonique locale. Pour les produits approuvés après le 23 juillet 2001, le REN du produit est intégré au numéro d'identification du produit sous le format US: AAAEQ##TXXXX. Les chiffres représentés par ## constituent le REN sans le point décimal (p. ex. : 03 signifie un REN de 0,3). Pour les produits antérieurs à cette date, le REN est indiqué séparément sur l'étiquette.
5. Si l'appareil, MB780/MB790, nuit au réseau téléphonique, la compagnie téléphonique vous en avertira à l'avance qu'une interruption temporaire du service peut être nécessaire. Si la notification préalable n'est pas possible, cette compagnie avertira le client dans les plus brefs délais. Vous serez aussi informé de votre droit à déposer une plainte auprès de la FCC si vous le jugez nécessaire.
6. La compagnie téléphonique peut modifier ses installations, son équipement, ses opérations ou ses procédures, ce qui risque d'affecter le fonctionnement de l'appareil. Dans ce cas, celle-ci vous enverra une notification préalable afin que vous puissiez faire les modifications qui s'imposent afin de conserver un service ininterrompu.
7. En cas de problème avec cet appareil (MB780/MB790), vous pouvez obtenir des informations de réparation et/ou de garantie à l'adresse suivante :  
Oki Data Americas, Inc.  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mount Laurel, N.J. 08054-4620  
Telephone: (856) 235-2600 ou  
(800)-OKIDATA (800-654-3282)  
Si l'équipement cause des problèmes au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone peut demander à l'utilisateur de débrancher l'équipement jusqu'à ce que le problème soit résolu.
8. Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être entretenue par l'utilisateur. Pour toute réparation ou entretien, veuillez contacter Okidata.
9. Cet appareil n'est pas utilisable sur les taxiphones installés par la compagnie téléphonique. La connexion au service du réseau de convivialité est soumise aux tarifs publics. Pour toute information, contactez la Commission des services publics de votre état ou province, la Commission des services publics ou la Commission des entreprises.
10. Si votre maison est équipée d'un système antivol connecté par câble à la ligne téléphonique, assurez-vous que l'installation du MB780/MB790 ne désactive pas votre système d'alarme. Si vous avez des questions à propos de ce qui pourrait désactiver le système

d'alarme, consultez la compagnie téléphonique ou un installateur qualifié.

### **Telephone Consumer Protection Act de la FCC**

Le Telephone Consumer Protection Act de 1991 rend illégale l'utilisation par une personne d'un ordinateur ou de tout autre dispositif électronique, y compris les télécopieurs, pour envoyer des messages éventuels via télécopieur, à moins que ces messages fassent clairement mention, à l'intérieur de la marge inférieure ou supérieure de chaque page ou de la première page transmise, de la date et de l'heure d'envoi ainsi que de l'identification de l'entreprise ou autre entité, voire d'un autre individu expédiant le(s) message(s), ainsi que du numéro de téléphone dudit appareil utilisé ou d'une telle entreprise, d'une autre entité ou individu. (Le numéro de téléphone fourni ne peut pas être un numéro 1 900 ou tout autre numéro facturant des frais dépassant les frais de transmission locaux ou interurbains.)

Pour se conformer avec cette loi, vous devez programmer les informations suivantes sur le télécopieur :

- Date et heure : consultez la rubrique sur le réglage de la date et de l'heure dans la section Configuration du terminal du Guide de l'utilisateur.
- Nom et numéro de téléphone permettant d'identifier la source de transmission de la télécopie : consultez la rubrique sur la configuration de l'identification du télécopieur dans la section Configuration du terminal du Guide de l'utilisateur.

### **Industrie Canada (IC) – Conditions requises destinées aux utilisateurs finaux**

Ce produit répond aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Le REN indique le nombre maximum de dispositifs pouvant être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut être constituée de n'importe quelle combinaison de dispositifs, pourvu que la somme des REN de l'ensemble des dispositifs ne dépasse pas 5.

### **Industrie Canada (IC) Déclarations sur le brouillage radioélectrique**

Cet appareil Oki Data est conforme aux limitations de classe A sur le matériel brouilleur spécifiées dans les réglementations d'Industrie Canada.

### **Conseil de la communauté économique européenne Déclarations de conformité des modèles de 220/240 volts**

#### **Conformité électromagnétique**

Ce produit est conforme aux exigences de la directive 2004/108/EC du Conseil de la communauté économique européenne sur le rapprochement des lois des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.

#### **Conformité de sécurité**

Ce produit est conforme à la directive 2006/95/EC sur l'harmonisation des lois des États membres concernant les équipements électriques conçus pour être utilisés sous certaines limitations de tension.

## Fiche signalétique

#58406101

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

Toner Noir N/P 52124401, 52124406

Information: Oki Data at: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Urgence: 1-800-654-3282; US and Canada only.

## 2. Information sur les composants

Nom	%	Numéro CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Résine de polyester	65 - 85	Secret de fabrication NJTSRN 80100286-6001P	Aucune	Aucune
Oxide de fer, noir	7 - 13	1317-61-9	Aucune	Aucune
Noir de carbone	5 - 10	1333-86-4	3,5 mg/m <sup>3</sup> 8 heures MPT	heures MPT
Silice amorphe (modifiée)	1 - 3	Secret de fabrication NJTSRN 80100451-5015	Aucune	Aucune
Cire polymère	1 - 5	Secret de fabrication NJTSRN 80100451-5016	Aucune	Aucune
Agent de contrôle de charge	0.5 - 1.5	Secret de fabrication NJTSRN 80100451-5037	Aucune	Aucune
Diox de de titane	0.1 - 1	13463-67-7	15 mg/m <sup>3</sup> 8 heures TWA	10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures TWA

## 3. Identification des dangers

<b>Statut des risques</b>	: Principales voies d'exposition: Inhalation de poussières, contact avec la peau.
<b>Inhalation</b>	: Faible toxicité aiguë par inhalation. Comme pour toute exposition à des concentrations élevées de poussière, une irritation légère des voies respiratoires est possible. Exposition improbable dans le cadre de l'utilisation prévue. Chronique : Aucuns changements indésirables au niveau des poumons découlant de cette accumulation. L'exposition est peu probable avec l'utilisation prévue.
<b>Contact avec la peau</b>	: Non irritant. Faible toxicité cutané. Ne pose aucun risque de sensibilité cutané.
<b>Contact avec les yeux</b>	: Le toner peut constituer un irritant mécanique.
<b>Ingestion</b>	: Faible toxicité aiguë par voie orale.

## 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

<b>Inhalation</b>	: En présence de symptômes tels qu'une difficulté respiratoire ou une toux persistante, éliminez la source de contamination et amenez la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	: Lavez à l'eau savonneuse. En cas d'irritation, consultez un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	: Ne pas frotter les yeux. Rincez immédiatement et abondamment à l'eau. Retirez les verres de contact et continuez à rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation se développe ou persiste, consultez un médecin.
<b>Ingestion</b>	: Ne pas faire vomir. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
<b>Conditions aggravantes</b>	: L'exposition à des concentrations élevées de poussières en suspension, y compris de toner, peut aggraver des difficultés respiratoires existantes.
<b>Note au médecin traitant</b>	: Aucun antidote particulier.

## 5 . Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair	: Solide, sans objet.
Température d'auto-inflammation	: Sans objet.
Limites d'inflammabilité	: Indéterminé.
Moyens d'extinction	: Dioxyde de carbone, pulvérisation d'eau ou de brouillard, produit chimique secs ou mousse.
Produits de combustion dangereux	: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, et substances organiques non identifiées.
Dangers spéciaux en cas d'exposition	: Comme de nombreuses substances finement divisées, la poussière de toner, en concentrations élevées peut former un mélange explosif dans l'air qui, au contact d'une flamme, peut entraîner l'explosion de la poudre.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complète, y compris un appareil respiratoire autonome.
Code NFPA	: Santé:1 Inflammabilité:1 Réactivité:0
Classification HMIS	: Santé:1* Inflammabilité:1 Réactivité:0

## 6 . Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	: Non requise pour l'utilisation prévue de l'imprimante.
Précautions environnementales	: L'élimination du produit est soumise aux réglementations en vigueur dans le pays, l'état, la région ou la province.
Méthodes de nettoyage	: Si vous renversez du toner et s'il se forme un nuage de poussières, éliminez toutes les sources d'inflammation telles que les étincelles, les flammes nues ou les décharges d'électricité statique afin d'éviter l'inflammation de la poussière. Lors du nettoyage, évitez la formation de poussière. Éliminez le débordement avec une pelle à poussière et un balai non métallique. Enfermez les déchets. Pour éliminer du toner que vous auriez renversé, il peut être utile d'employer une poudre de nettoyage perméable à l'huile.

## 7 . Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention	: Éviter de générer la poussière du produit. Afin d'éviter d'endommager les cartouches et le contact accidentel avec le toner, garder hors de la portée des enfants.
Entreposage	: Ranger dans un endroit frais et sec. Ranger à l'abri des matériaux oxydants.

## 8 . Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Mesures techniques	: Non requis. Utiliser dans un endroit bien ventilé.
Respiratoire	: Non requise pour l'utilisation prévue de l'imprimante.
Gants	: Non requise pour l'utilisation prévue de l'imprimante.
Protection de la peau	: Non requise pour l'utilisation prévue de l'imprimante.
Yeux	: Non requise pour l'utilisation prévue de l'imprimante.

## 9 . Propriétés physico-chimiques

État physique	: Solide. [Cartouche de toner.]
Couleur	: Noir.
Odeur	: Légère odeur (Plastique.)
Solubilité	: Insoluble(s) dans l'eau.
Point de fusion/congélation	: Indéterminé.
Densité relative	: Indéterminé.
Volatilité	: Indéterminé.



## 10 . Stabilité du produit et réactivité

<b>Stabilité du produit et réactivité</b>	: Le produit est stable.
<b>Conditions à éviter</b>	: Tenir éloigné des sources de chaleur et de la flamme, des étincelles et tout autres sources d'inflammation.
<b>Matières à éviter</b>	: Matières très oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, et substances organiques non identifiées.
<b>Polymérisation Dangereuse</b>	: Ne se produira pas.
<b>Recommandations additionnelles</b>	: Aucun connu.

## 11 . Informations toxicologiques

<b>Principales voies d'exposition</b>	: Inhalation de poussières, contact avec la peau.
<b>Ingestion</b>	: Faible toxicité orale aiguë. Exposition improbable dans le cadre de l'utilisation prévue.
<b>Toxicité orale aiguë rat DL50(mg/kg)</b>	: >5000
<b>Inhalation</b>	: Faible toxicité aiguë par inhalation. Comme pour toute exposition à des concentrations élevées de poussière, une irritation légère des voies respiratoires est possible. Exposition improbable dans le cadre de l'utilisation prévue. Le noir de carbone et le dioxyde de titane purs, des composants mineurs de ce produit, ont été classés par l'IARC dans le groupe 2B (carcinogène probable). Ce classement est fondé sur des études de "surcharge des particules dans les poumons" chez le rat avec des particules dans l'air. Le toner n'est pas classé par l'IARC, le NTP ou l'OSHA.
<b>Conditions aggravantes</b>	: L'exposition à des concentrations élevées de poussières en suspension, y compris de toner, peut aggraver des difficultés respiratoires existantes.
<b>Effets chroniques potentiels sur la santé</b>	: EFFETS CANCÉROGÈNES:Classé 2B (Possible pour l'homme.) selon CIRC [Noir de carbone]. Classé 2B (Possible pour l'homme.) selon CIRC [Dioxyde de titane]. EFFETS MUTAGÈNES: Le test d'Ames est négatif (pas de mutagénicité) pour l'encre en poudre. EFFETS TÉRATOGENES: Non disponible.  La poussière du toner est considérée comme des particules en suspension dans l'air qui ne sont pas classées (PNOC) ou réglementées (PNOR).

## 12 . Informations écotoxicologiques

<b>Mobilité</b>	: Indéterminé.
<b>Persistance/dégradabilité</b>	: Indéterminé.
<b>Autres renseignements</b>	: Aucun connu.

## 13 . Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

<b>Élimination des déchets</b>	: Ce produit n'est pas répertorié comme un déchet dangereux selon la Federal Regulation 40 CFR Part 261. S'il est éliminé sous sa forme originale, ce produit n'est pas répertorié comme un déchet dangereux et n'en présente pas les caractéristiques. Toutefois, selon le RCR, il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de son élimination, s'il a été contaminé et doit donc être classé comme déchet dangereux. L'élimination du produit est soumise aux réglementations locales, provinciales et nationales.
--------------------------------	---

## 14 . Informations relatives au transport

Non réglementé par un quelconque mode de transport.

## 15 . Informations réglementaires

### États-Unis

<b>TSCA (USA)</b>	: Tous les ingrédients figurant sur la liste TSCA (Toxic Substances Control Act) et ont été enregistrés ou en sont exempts.
<b>SARA / EPCRA (USA)</b>	: Aucun des ingrédients de ce produit ne présente une quantité finale à déclaration obligatoire telle que définie dans l'EPCRA (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act) -Section 302: EHS (Extremely Hazardous Substances) ou ne répond aux exigences de déclaration de substances extrêmement dangereuses telles que prévues à la Section 304.

**Californie prop. 65** : Ce produit ne contient aucune substance à des niveaux que l'État de Californie a déclarés comme provoquant le cancer, des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction - California Proposition 65.

#### Listes de réglementations internationales

**EINECS (Europe)** : Tous les ingrédients figurant sur la liste EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés), ont été enregistrés sur l'ELINCS (Liste européenne des substances chimiques notifiées), ou en sont exempts.

**ENCS (Japon)** : Tous les ingrédients figurant sur la liste ENCS (Existing and New Chemical Substances) du Japon, ont été enregistrés ou en sont exempts.

**AICS (Australie)** : Tous les ingrédients figurent sur la liste du Australian Inventory of Commercial Substances (AICS), sont enregistrés ou sont exemptés.

**Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS)** : Tous les ingrédients figurent sur la liste du Philippines Inventory (PICCS) ou sont exemptés.

**Inventaire de Corée (KECI)** : Tous les ingrédients figurant sur la liste ECL (Existing Chemical List) de la Corée, ont été enregistrés ou en sont exempts.

**Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)** : Tous les ingrédients figurent sur la liste du Chinese inventory (IECSC) ou sont exemptés.

**Canada**

**SIMDUT (Canada)** : Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

**DSL/NDSL** : Tous les ingrédients figurent sur la liste DSL (Domestic Substance List) canadienne, ont été enregistrés sur la NDSL (Non-Domestic Substances List), ou en sont exemptés.

**Classification du Mexique** : Santé:1 Inflammabilité:1 Réactivité:0

## 16 . Autres informations

**Commentaires à l'issue de la révision** : No significant revisions to health and safety information.

**Références** : ANSI Z400.1, MSDS Standard, 2004. -Fiche signalétique du fabricant. - 29CFR Partie 1910.1200 Réglementation OSHA sur les Fiches Signalétiques. - 49CFR Table de la Liste des substances dangereuses, #UN, Appellations réglementaires, GE. -Gazette du Canada Partie II, Vol. 122, No. 2 Enregistrement DORS/88-64 31 décembre 1987 Loi sur les Produits Dangereux, "Liste de divulgation des Ingrédients". - Règlement canadien du Transport des Matières Dangereuses, et les Annexes, Version Langage Clair, 2005. - Standards officiels du Mexique NOM-018-STPS-2000 et NOM-004-SCT2-1994.

**Date d'édition** : 08/15/2010

**Préparé Près** : Oki Data Americas, Inc.  
Engineering Services Department  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mt. Laurel, NJ 08054-4620  
Tel: (856) 235-2600  
Fax: (856) 222-5320  
<http://www.okiprintingsolutions.com>  
[my.okidata.com](http://my.okidata.com)

**Version** : 1

#### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

# Información sobre seguridad, garantía, y regulaciones

## Información de Seguridad, para los Modelos de 120V

El producto OKI ha sido cuidadosamente diseñada para ofrecerle años de rendimiento seguro y confiable. Como sucede con cualquier equipo eléctrico, debe tomar algunas precauciones básicas para evitar hacerse daño o dañar su producto.

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones de instalación y de operación.
- Guarde toda la documentación para referencia futura.
- Lea y siga todas las advertencias e instrucciones que se encuentran en las etiquetas del producto misma.
- Desenchufe el producto antes de limpiarla. Utilice solamente un paño húmedo; no utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
- Coloque su producto sobre una superficie sólida y firme. Si la coloca en un lugar inestable, puede caerse y dañarse. No la coloque en una superficie blanda, como una alfombra, sofá o cojín. Se puede bloquear la ventilación y provocar el recalentamiento del producto.
- Proteja su producto contra recalentamiento. Asegúrese de que nada obstruya las ranuras del producto. No coloque el producto sobre o cerca de una fuente de calor, como por ejemplo un radiador o una rejilla de calefacción. Mantenga el producto lejos de la luz directa del sol.
- Siempre utilice el producto en un lugar bien ventilado. Deje suficiente espacio alrededor del producto para que haya ventilación adecuada y fácil acceso a las bandejas del papel. Si coloca el producto en algún tipo de espacio cerrado, asegúrese de que el espacio está bien ventilado.
- No use su producto cerca del agua. No derrame ningún líquido dentro de la misma.
- Asegúrese de que el tomacorriente coincida con el valor nominal listado en la parte posterior del producto. Si no está seguro, verifíquelo con su distribuidor o con la compañía de electricidad local.
- No conecte este producto a ningún suministro de energía que no puede ser interrumpido. Para mayor información, favor comunicarse con Oki Data: 1-856-222-7496 o [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com).
- Como medida de seguridad su producto cuenta con un enchufe con conexión a tierra de tres contactos. Solamente se puede enchufar en un tomacorriente con conexión a tierra. Si no lo puede enchufar, es posible que tenga un tomacorriente antiguo sin conexión a tierra. Contrate un electricista para que cambie el tomacorriente. No utilice un adaptador para evitar la conexión a tierra.
- Instale el producto cerca de un tomacorriente con fácil acceso.
- Evite dañar el cable de alimentación. No coloque nada sobre el cable ni en un lugar por donde circulan personas. Si el cable se daña o se desgasta, cámbielo inmediatamente.

- Si está utilizando un cable de extensión o una barra de alimentación con el producto, asegúrese de que el total de amperios requerido por todo el equipo conectado al cable o la barra sea menor que el valor nominal del mismo. Los valores nominales totales de todo el equipo enchufado al tomacorriente no deben exceder los 15 amperios.
- ¡Importante! Este equipo requiere un cable telefónico de calibre 26 AWG o superior.
- No introduzca nada dentro de las ranuras de ventilación a los costados del producto. Podría recibir una descarga eléctrica o provocar un arco eléctrico peligroso y causar un incendio.
- Aparte del mantenimiento de rutina descrito en este documento, no intente prestar servicio a del producto usted mismo. Abrir la cubierta lo puede exponer a descargas eléctricas u otros peligros.
- No haga ajustes excepto los descritos en el documento. Puede dañar su máquina y requerir una reparación mayor. La documentación suministrada le indica cómo obtener servicio especializado para su producto realizado por técnicos calificados de Oki Data.

Si sucediera algo que indique que su producto no está funcionando correctamente o que ha sido dañada, desconéctela inmediatamente y siga el procedimiento indicado en la documentación para hacerla reparar.

Algunas de las cosas a las que hay que estar atento son:

- El cable de alimentación o el enchufe está dañado o desgastado.
- Se han derramado líquidos dentro del producto o se ha mojado.
- El producto se cayó o se dañó el gabinete.
- El producto no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de funcionamiento.

### Información adicional de seguridad para los equipos de telecomunicaciones


















Cuando utiliza su equipo telefónico, debe seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de fuego, descarga eléctrica o lesiones personales; dichas precauciones incluyen lo siguiente:





















- No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavamanos, lavaplatos, fregadero, en un sótano húmedo o cerca de una piscina.
- Evite usar el teléfono (salvo los inalámbricos) durante una tormenta eléctrica. Aunque menor, existe el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- No utilice el teléfono para reportar un escape de gas cerca del escape de gas.
- Sólo utilice el cable de alimentación y las baterías que se describen en el manual. No tire las baterías en el fuego. Pueden explotar. Refiérase a la reglamentación local en cuanto a las instrucciones sobre cómo deshacerse de ellas.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# Información de Seguridad, para los Modelos de 220/240V

Este producto se ha diseñado cuidadosamente para ofrecer años de funcionamiento seguro y fiable. Sin embargo, como ocurre con cualquier equipo eléctrico, deben adoptarse algunas precauciones básicas para evitar lesiones o daños:

-  Asegúrese de leer detenidamente y de guardar para futuras referencias esta información y la restante.
-  Asegúrese de leer, comprender y seguir todas las etiquetas de instrucciones y de advertencia del producto para evitar cualquier riesgo de lesión.
-  Este producto puede tener un peso bastante elevado. Compruebe su peso y adopte las precauciones necesarias para evitar el riesgo de lesiones.
-  El producto debe colocarse sobre una superficie sólida y plana lo suficientemente resistente para soportar su peso y evitar cualquier riesgo de lesión.
-  Asegúrese de que existe ventilación suficiente alrededor del producto para evitar que se caliente en exceso y cualquier riesgo de incendio.
-  Mantenga alejado el producto de fuentes de calor directo como radiadores y de la luz directa del sol para evitar cualquier riesgo de que se caliente en exceso.
-  El sistema de alimentación necesario para este producto es de 220 a 240 V CA, 50/60 Hz. Consulte la etiqueta indicadora de potencia que aparece en el equipo para obtener información completa. Asegúrese de que dispone de un sistema de alimentación adecuado antes de conectar el producto. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor o compruébelo con la empresa local de electricidad.
-  Asegúrese de que los interruptores de alimentación del producto y de la fuente de alimentación se encuentran en posición de apagado antes de conectar el cable de alimentación de CA.
-  No conecte ni desconecte la clavija de alimentación con las manos mojadas, ya que se pueden producir descargas eléctricas.
-  Sostenga siempre la clavija de alimentación para conectar el cable de alimentación al conector de alimentación o desconectarlo de él. Si se desconecta tirando del cable, se pueden producir desperfectos que a su vez pueden causar incendios o descargas eléctricas.
-  Este producto dispone de un enchufe con conexión a tierra como elemento de seguridad y sólo se conectará a una toma provista de conexión a tierra. No intente evitar la conexión a tierra, ya que de lo contrario existiría riesgos de incendio o de descargas eléctricas.
-  Si utiliza un alargador o una regleta de enchufes, asegúrese de que el rango de corriente total (amperios) de todos los equipos conectados es inferior al rango máximo del alargador, de la regleta o de la toma de pared. Si el producto ya se suministra con una regleta de alimentación incorporada, no se deben utilizar regletas ni alargadores para la conexión a la toma de pared. De lo contrario, pueden producirse incendios o descargas.
-  Asegúrese de que el cable de alimentación está dirigido de modo que no pueda producir daños ni tropiezos. Si el cable sufre desperfectos, sustitúyalo inmediatamente para evitar riesgos de descargas eléctricas.
-  No tuerza, fuerce ni anude el cable de alimentación, ya que puede hacer que la unidad se caliente en exceso, lo que puede producir incendios o descargas eléctricas.
-  Asegúrese de que se puede acceder fácilmente y en cualquier momento al conector de alimentación al que está conectado el producto.
-  Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado. La utilización de un cable de alimentación que no esté diseñado para este producto puede producir incendios o descargas eléctricas.
-  Para evitar el riesgo de que se produzcan incendios y descargas eléctricas, no utilice el cable de alimentación que se suministra con este producto para otros equipos eléctricos.

-  Si no conecta el cable de alimentación o cualquier otro cable como se indica en la Guía del usuario, pueden producirse incendios.
-  Se recomienda apagar el equipo antes de abrir las cubiertas para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
-  Cuando la cubierta del producto esté abierta, no toque el fusor ni el cabezal de impresión, ya que puede sufrir quemaduras. Deje que se enfríen antes de tocarlos.
-  Si la carcasa del producto se calienta en extremo o desprende humo o un olor inusual, o bien emite ruidos extraños, existen riesgos de producirse un incendio. Desenchufe el conector de la corriente y póngase en contacto con su distribuidor.
-  Si el producto ha sufrido golpes o daños, existe el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas, incendios y/o lesiones. Desenchufe el conector de la corriente y póngase en contacto con su distribuidor.
-  Si algún líquido (por ejemplo, agua) se introduce en el producto, existe el riesgo de incendio. Desenchufe el conector de la corriente y póngase en contacto con su distribuidor.
-  No coloque sobre el producto envases que contengan líquido, ya que pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones.
-  Si se introducen en el producto objetos extraños (por ejemplo, clips), se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones. Desenchufe el conector de la corriente antes de extraer el objeto.
-  No introduzca objetos extraños en los orificios de ventilación ni utilice este producto con las cubiertas o puertas abiertas, ya que pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones.
-  No utilice aerosoles extremadamente inflamables junto al producto, ya que éste contiene piezas que se encuentran a temperaturas elevadas que podrían provocar un incendio.
-  Apague el producto antes de limpiarlo para evitar cualquier riesgo de lesión. Limpie la unidad con un paño húmedo. No utilice limpiadores líquidos ni en spray.
-  Asegúrese de mantener alejadas de las piezas móviles las prendas de vestir sueltas y el cabello cuando el producto esté en funcionamiento, para evitar posibles riesgos de lesiones.
-  No lleve a cabo ninguna operación en el producto que no se especifique en la Guía del usuario. De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones.
-  Si el producto tiene batería, no la toque. Existe el riesgo de explosión si la batería se sustituye por otra de un tipo incorrecto. En principio, no será necesario sustituir la batería del producto durante la vida útil del producto.
-  No arroje cartuchos de tóner ni cartuchos de tambor de imagen al fuego, ya que puede sufrir quemaduras a consecuencia de la explosión del polvo.
-  Tras la instalación de memoria adicional, una unidad de disco duro o cualquier otra opción de instalación interna, las cubiertas o puertas que se hayan abierto o retirado deberán cerrarse o colocarse de nuevo en su lugar para evitar cualquier riesgo de incendio.
-  El nivel de ruido acústico de este producto es inferior a 70 dB (A), medido de acuerdo con la norma EN ISO 7779.
-  Las condiciones de funcionamiento ambientales del producto son las siguientes: de 15.6 a 32.2 ° C y del 20 al 80% de humedad relativa. Si se utiliza fuera de estos intervalos, podría dañarse el producto.
-  Si se instala un escáner, un dispositivo de acabado, etc., tenga cuidado al moverlo para evitar lesiones.
-  Si el producto se instala en una carcasa o en un alimentador de gran capacidad, compruebe que las ruedas se bloquean una vez colocado en su posición definitiva de uso para evitar riesgos de desplazamientos o lesiones.

## Supported Maximum Configurations

**Tipos de equipos de impresora multifunción admitidos: MB780 con Base de ruedas 70063801**



Base de ruedas

Impresora multifunción con:	Alimentadores de 550 hojas o separadores de 13 cm (5,1 pulg.) opcionales				Alimentador de 2.000 hojas opcional
	1	2	3	4	1
	✓				
	✓	✓			
	✓	✓	✓		
					✓
	✓				✓

### Notas:

- Los separadores deben colocarse debajo de los alimentadores y no se pueden utilizar junto con el alimentador de 2.000 hojas.
- El alimentador opcional de 2.000 hojas debe colocarse debajo del resto de alimentadores.
- Se necesita al menos un alimentador o un separador con esta base.

## Tipos de equipos de impresora multifunción admitidos: MB780 para el uso de escritorio



Impresora multifunción con:	Alimentadores de 550 hojas o separadores de 13 cm (5,1 pulg.) opcionales			
	1	2	3	4
	✓			
	✓	✓		
	✓	✓	✓	

**Nota:** Asegúrese de que la altura total de la configuración seleccionada es adecuada para su entorno de trabajo.

## Tipos de equipos de impresora multifunción admitidos: MB790



Se admiten hasta cuatro alimentadores de 550 hojas (estándar u opcionales). Un alimentador de 550 hojas forma parte de la unidad base, por lo que se permiten tres alimentadores opcionales adicionales al configurar la impresora.

**Nota:** la base de ruedas es estándar.

## Garantía Limitada, Estados Unidos y Canadá

### *Estados Unidos y Canadá (unicamente)*

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) garantiza que esta MB780/MB790 (en adelante denominada "la Producto") no tiene defectos en los materiales ni en la fabricación y subsanará cualquiera de esos defectos según los términos de esta *Garantía Limitada*.

Oki Data reparará (o reemplazará a opción propia) sin cargo alguno cualquier componente defectuoso de la Producto por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra.

Este es el recurso exclusivo con el que cuenta el cliente bajo esta *Garantía Limitada*. Esta *Garantía Limitada* se aplica únicamente al comprador original del producto bajo garantía. Esta *Garantía Limitada* no es transferible. Esta *Garantía Limitada* no cubre los elementos consumibles, incluyendo sin limitar cartuchos de tóner, cilindros de imagen, cartuchos de cintas, fusibles, etc.

### **Reparación en el sitio**

**Nota:** Las reparaciones en el sitio sólo se realizan en Estados Unidos y Canadá. Las reparaciones en el lugar no incluyen el reemplazo ni la reparación de los productos o suministros consumibles.

Durante un año a partir de la fecha de compra inicial, Oki Data reparará o reemplazará (a opción de Oki Data) en el lugar de las instalaciones del comprador inicial y sin cargo alguno, todo componente defectuoso de la Producto, siempre que el servicio de garantía sea realizado por un proveedor de servicio autorizado de Oki Data.

Para hacer un reclamo o solicitud de servicio bajo esta *Garantía Limitada* de un (1) año de las piezas y mano de obra, comuníquese con su distribuidor autorizado Oki Data, un proveedor de servicios autorizado o con Oki Data. Oki Data se reserva el derecho de usar piezas nuevas y/o renovadas en el proceso de reparaciones bajo garantía.

Como condición de esta *Garantía Limitada*, las solicitudes para las Reparaciones en Sitio deben incluir el nombre y teléfono de un adulto competente y responsable que tenga la autoridad para permitir la entrada al técnico al local donde está ubicada la Producto, y quien permanecerá con el técnico mientras éste realiza los trabajos de servicio del equipo. Sin excepción, todas las condiciones que representan un peligro deben ser eliminadas del local antes de y durante la estadía del técnico en el local. El técnico puede negarse a entrar al local o interrumpir el trabajo de servicio en cualquier momento si concluye con razón que el sitio presenta un riesgo de peligro o daños físicos. Si los servicios bajo garantía no pueden ser realizados o completados debido a cualquiera de las razones anteriores, la opción de Servicio en Sitio queda anulada y el producto debe ser devuelto a una localidad de servicio de Oki Data autorizada para realizar los trabajos de reparación bajo dicha garantía.

Para hacer un reclamo o solicitud de servicio bajo esta *Garantía Limitada*, comuníquese con un centro de servicio

autorizado de Oki Data o con Oki Data directamente por el Tel. 1-800-OKI-DATA (1-800-654-3282) o en el sitio Web [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com).

Una vez que se ha vencido la cobertura de un (1) año de servicio en el sitio mismo, el comprador original deberá enviar la Producto con flete de envío de retorno prepagado, en la caja original o una caja similar, a Oki Data o a un centro de servicio autorizado de Oki Data y asumir el riesgo de pérdida o daños durante su transporte.

El pedido o solicitud de reparación deberá estar acompañado del recibo del producto con la fecha de compra, el nombre del distribuidor y el modelo y número de serie de la Producto Oki Data para poder realizar el trabajo bajo esta *Garantía Limitada*.

Esta *Garantía Limitada* no tendrá vigencia en el caso del desgaste normal de la Producto ni tampoco si el Producto sufre daños debido a abuso, uso indebido, aplicación indebida, accidentes, almacenamiento o instalación incorrectas en ambientes o sistemas operativos inadecuados, o como resultado de servicios o modificaciones realizadas por personas no autorizadas por el centro de servicio de Oki Data.

**NO EXISTEN MÁS GARANTÍAS EXPRESAS QUE AQUELLAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y DESCRITAS ANTERIORMENTE. NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, SE EXTENDERÁ MÁS ALLÁ DEL PERÍODO DESCRITO ANTERIORMENTE.**

Algunos estados no permiten limitaciones a la duración del periodo de garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso.

**NI OKI DATA NI SUS SUPLIDORES TENDRÁN NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD U OBLIGACIÓN CON EL CLIENTE O CON CUALQUIER OTRA PERSONA EN CUANTO A RECLAMOS, PÉRDIDAS, DAÑOS O GASTOS CAUSADOS EN SU TOTALIDAD O EN PARTE, DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR LA INSUFICIENCIA O DEFECTO DE CUALQUIER PRODUCTO (CUBIERTO O NO POR CUALQUIER GARANTÍA), POR LA UTILIZACIÓN O RENDIMIENTO DE CUALQUIER PRODUCTO, O POR LA FALTA O DEMORA DE LA RESPUESTA AQUÍ CITADA DE OKI DATA, NI POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, DIRECTO O INDIRECTO, INCIDENTALES O CONSECUENTES, SIN IMPORTAR COMO FUE CAUSADO, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LESIONES PERSONALES O PERDIDA DE TRABAJO O GANANCIAS, ASÍ EL CLIENTE HAYA INFORMADO O NO A OKI DATA DE LA POSIBILIDAD O PROBABILIDAD DE TALES POSIBLES DAÑOS.**

Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de daños consecuentes o incidentales, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso.

**ADVERTENCIAS ADICIONALES SOBRE LA GARANTÍA PARA TODOS LOS COMPRADORES EXCEPTO LOS CONSUMIDORES:**

**CUANDO CUALQUIER PRODUCTO OKI DATA SEA ADQUIRIDA POR CUALQUIER PERSONA DE MANERA TAL QUE LA PRODUCTO OKIDATA NO SE CONSIDERA UN "BIEN DE CONSUMO" (SEGÚN SE**

**DEFINE EN EL CÓDIGO DE COMERCIO UNIFORME ADOPTADO POR EL ESTADO EN QUE SE REALIZA LA COMPRA O DE ACUERDO A CUALQUIER OTRA LEY PERTINENTE), OKI DATA EXPRESAMENTE RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LAS GARANTÍAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.**

Es posible recabar información adicional sobre cómo obtener asistencia técnica en virtud de esta *Garantía Limitada* en Estados Unidos y Canadá comunicándose con el distribuidor de Oki Data que le vendió el producto o comunicándose con Oki Data directamente al 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA), o [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com) o comunicándose con uno de los lugares de asistencia técnica de la lista siguiente. Solo español: llamar al 1-856-222-7496. Solo Canadá: llamar al 1-905-238-4275.

<b>Estados Unidos</b>	<b>Canadá</b>
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Tel: 1-800-654-3282 Fax: 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Tel: 1-905-608-5000 Fax: 1-905-608-5040

Esta *Garantía Limitada* se aplica a esta la Producto de Oki Data. Sin embargo, el procedimiento para obtener asistencia técnica puede variar fuera del territorio continental de los Estados Unidos. Comuníquese con su distribuidor Oki Data para obtener información sobre dicha asistencia técnica en garantía.

Esta garantía le proporciona derechos específicos y es posible que usted también tenga otros derechos que varían de un estado a otro.



## Asistencia Técnica y Soporte: Estados Unidos y Canada

*Sólo los Estados Unidos y Canadá.*

Oki Data tiene un fuerte compromiso con la satisfacción de sus clientes. Si se encuentra con un problema que no puede resolver con la documentación, comuníquese con las referencias de la lista anterior para obtener asistencia técnica y soporte.

### Proveedores de Servicio Autorizados de Oki Data

Para obtener la lista más actualizada de los Centros autorizados de servicio de Oki Data en EE.UU. y Canadá:

- En los EE.UU. visite  
**WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM.**
- En EE.UU. y Canadá, favor llamar al:  
1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA).

### Lugares de contacto de Oki Data

Estados Unidos	Canadá
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Tel: 1-800-654-3282 Fax: 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Tel: 1-905-608-5000 Fax: 1-905-608-5040

### Ventas y Proveedores de asistencia técnica

Consulte al comercio donde compró su impresora, o llame a Oki Data para obtener información sobre el proveedor de asistencia técnica autorizado más cercano.

- Los precios y cargos mínimos pueden variar.
- Se exigirá un comprobante de compra para solicitar reparaciones en garantía. Asegúrese de conservar sus recibos de compra.

### Servicios automatizados para mayor conveniencia

#### Fuentes de información rápida

Para que lo refieran rápidamente a un Revendedor Autorizado de Ventas y Servicios para obtener productos, repuestos y suministros consumibles, favor comuníquese con nosotros a cualquier hora:

- 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)
- **WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**

### Su Centro personal de soluciones (solo en Inglés)

**my.okidata.com**  
Your Personal Solutions Center

Puede crear fácilmente su propio Centro personal de soluciones donde encontrará la mas reciente información sobre su producto Oki, incluyendo:

- Noticias sobre productos
- Manuales
- Controladores y utilidades
- Hojas de Información sobre seguridad de los materiales (MSDS)
- Búsqueda en bases de datos
- y mucho más!

Para crear su centro personal solo tiene que emplear unos pocos minutos y en el futuro podrá visitar en cualquier momento su Centro personal de soluciones y obtener la información más reciente sobre su producto.

Visite **HTTP://MY.OKIDATA.COM** hoy y cree su centro.

### Representantes de servicio al cliente

#### 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Los Representantes de servicio al cliente están a su disposición las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Tenga a mano el número del modelo y el número de serie de su equipo. Favor llamar de un teléfono situado cerca del equipo para que pueda describir el problema con exactitud y seguir las sugerencias que el Representante de servicio al cliente le brindará por teléfono. Nuestros Representantes de servicio al cliente tienen experiencia con todos los productos OKI actuales. Ellos pueden responder a sus preguntas sobre:

- Puntos de venta y proveedores de servicio técnico
- Instalación de su impresora
- Uso/mantenimiento normal de su impresora
- Interpretación/solución de los mensajes de error
- Identificación de piezas y suministros
- Relaciones con el consumidor

**Nota:** Los Profesionales del Servicio de Atención al Cliente no están capacitados para proporcionar asistencia con el uso de paquetes de software comerciales. Por favor consulte su manual del usuario del software para obtener información acerca de los horarios y la disponibilidad de soporte del fabricante.

## Garantía Limitada, México

*Solamente para México.*

OKI DATA DE MEXICO, S.A. DE C.V. ("Oki Data") garantiza que este producto MB780, MB790 (en adelante denominado "el Producto") se encuentra libre de defectos en sus materiales y mano de obra, y que reparará cualquier defecto de conformidad con los términos de esta *Garantía Limitada*. Esta *Garantía Limitada* no se extiende a los artículos consumibles, tales como cartuchos de cintas, fusibles, etc.

Oki Data reparará o reemplazará a su elección con una pieza igual o su equivalente funcional, sin cargo alguno para el consumidor, cualquier parte defectuosa del Producto por un periodo de un (1) año contado a partir de la fecha de compra. Este es un derecho exclusivo del cliente bajo esta *Garantía Limitada*. Esta *Garantía Limitada* únicamente se extiende al comprador original.

### Condiciones

1. Para realizar una solicitud o reclamación de servicio bajo esta *Garantía Limitada*, el comprador original deberá devolver el Producto Oki Data al Centro Autorizado de Servicio de Oki Data señalado a continuación, copia escrita del recibo de compra del Producto en el que se indique la fecha de compra, el nombre del vendedor, el modelo y número de serie del Producto Oki Data deberá acompañarse a cualquier solicitud o reclamación de servicio a ser efectuado bajo esta *Garantía Limitada*.

#### Centro de Servicio

OKI DATA DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
Mariano Escobedo # 748, Piso 8, Col. Nueva Anzures,  
C.P. 11590, México, D.F.

2. El tiempo estimado de reparación en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la fecha de recepción del Producto en el lugar en que pueda hacerse efectiva esta garantía.
3. Se podrán adquirir refacciones en el lugar señalado en el punto No. 1 anterior.

### Esta Garantía Limitada no aplicará en los siguientes casos:

1. Cuando el Producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el Producto no haya sido operado de acuerdo con el manual de instrucciones proporcionado en idioma español.
3. Cuando el Producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

**NO EXISTEN GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS ADICIONALES, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. ADICIONALMENTE, NINGUNA GARANTÍA CONTENIDA EN LA PRESENTE PODRÁ EXTENDERSE MÁS ALLÁ DE LOS PLAZOS DE GARANTÍA ARRIBA DESCRITOS.**

**LA PRESENTE GARANTÍA ÚNICAMENTE SERÁ APLICABLE A CUALQUIER PERSONA FÍSICA O MORAL QUE ADQUIERA, REALICE O SE BENEFICIE DE LAS PRODUCTOS COMO USUARIOS FINALES. POR LO TANTO, OKI DATA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE**

## COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Producto:

Modelo:

Nombre del distribuidor:

Domicilio:

Teléfono:

### SELLO Y FECHA

El consumidor podrá elegir hacer efectiva la garantía ante la propia tienda o establecimiento de venta donde adquirió el producto.

**Nota:** En caso de extravío de la presente póliza de garantía, el consumidor podrá solicitar a Oki Data una reposición, previa presentación de la evidencia de compra respectiva.

## Asistencia Técnica y Soporte, México

*Solamente para México.*

### Lugares de contacto de Oki Data

#### México

OKI DATA DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
Mariano Escobedo # 748, Piso 8  
Col. Nueva Anzures  
C.P. 11590, México, D.F.

Tel: 52-555-263-8780

Fax: 52-555-250-3501

## Garantía Limitada, America Latina (otro)

*Solamente para America Latina (otro).*

**Nota:** Todos los países excepto Brasil y México.

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) garantiza que este producto MB780, MB790 (en adelante denominada "el Producto") esta libre de defectos de materiales y mano de obra y corregirá cualquier defecto de este tipo conforme a los términos de esta *Garantía Limitada*.

Oki Data reparará, o reemplazará a opción propia, sin cargo alguno con una pieza igual o su equivalente, cualquier componente defectuoso del producto por el periodo de un (1) año contado partir de la fecha de compra. Esta *Garantía Limitada* se aplica únicamente al comprador original del producto bajo garantía. Esta *Garantía Limitada* no cubre los elementos consumibles, incluyendo sin limitar cartuchos de cintas, fusores, etc. Cuyo periodo de garantía es de 90 días.

Para hacer un pedido o una solicitud de reparación bajo esta *Garantía Limitada* comuníquese con su centro de servicio autorizado de Oki Data.

Cualquier pedido o solicitud de reparación deberá ir acompañado del recibo de compra donde se consigne la fecha de compra, el nombre del distribuidor y el modelo y número de serie del producto para poder realizar el trabajo bajo esta *Garantía Limitada*.

Esta *Garantía Limitada* no tendrá vigencia en el caso del desgaste normal del Producto ni tampoco si el producto sufre daños debido a abuso, uso indebido, aplicación indebida, accidentes, almacenamiento o instalación incorrectas en ambientes o sistemas operativos inadecuados, o como resultado de servicios o modificaciones realizadas por personas no autorizadas por el centro de servicio de Oki Data.

**NO EXISTEN MÁS GARANTÍAS EXPRESAS QUE AQUELLAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y DESCRITAS ANTERIORMENTE. NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, SE EXTENDERÁ MÁS ALLÁ DEL PERÍODO RESPECTIVO DE GARANTÍA DESCRITO ANTERIORMENTE.**

**BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA OKI DATA O CUALQUIERA DE SUS FILIALES SERÁ RESPONSABLE ANTE UN COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS ESPECIALES, COLATERALES, PUNITIVOS, INCIDENTALES O RESULTANTES, LO QUE INCLUYE LA PERDIDA DE GANANCIAS, INGRESOS COMERCIALES, CLIENTELA O AHORROS PREVISTOS RELACIONADOS CON O COMO CONSECUENCIA DE LA COMPRA O USO DEL PRODUCTO OKI DATA, YA SEA PROVENIENTES DE UN CONTRATO O AGRAVIO, Y AUN CUANDO EL CLIENTE HAYA INFORMADO A OKI DATA DE LA POSIBILIDAD O PROBABILIDAD DE DICHOS DAÑOS.**

**OKI DATA EXPRESAMENTE RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LAS GARANTÍAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.**

Es posible encontrar información adicional sobre cómo obtener asistencia técnica en virtud de esta *Garantía Limitada* comunicándose con el distribuidor de Oki Data que le vendió el producto o comunicándose con uno de los Centros Autorizados de Servicio de Oki Data. A continuación encontrará la información necesaria para obtener asistencia técnica y soporte:

## Asistencia Técnica y Soporte, America Latina (otro)

*Solamente para America Latina (otro).*

### Proveedores de Servicio Autorizados de Oki Data

Para obtener la lista más completa y actualizada de los Centros Autorizados de Servicio de Oki Data en América Latina (OTRO):

- Consulte nuestro sitio Web  
[www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com)
- Comuníquese con el Coordinador de Servicios Para América Latina, en la oficina central de Oki Data, al +856-222-5276.

### Lugares de contacto de Oki Data

#### OTRO

Oki Data Americas, Inc.  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mt. Laurel, NJ 08054

*Español:*

Tel: 1-856-222-5276

Fax: 1-856-222-5260

Email: [LASatisfaction@okidata.com](mailto:LASatisfaction@okidata.com)

### Cómo comunicarse con Oki Data

Si usted necesita servicio, por favor contactar la tienda en donde adquirió su producto OKI o comuníquese con cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio de Oki Data indicados para su País/Región en nuestro sitio Web, [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com) para obtener información al respecto.

- Los precios y cargos pueden variar.
- Se necesita la copia del recibo de compra para hacer valer la garantía.

## Información reglamentaria



### ENERGY STAR®

Como socio de ENERGY STAR, Oki Data ha determinado que este producto cumple con las pautas de ENERGY STAR para obtener mayor eficiencia de energía

### Conformidad con el año 2000

Todos los productos que ofrece Oki Data en la actualidad son compatibles con el Año 2000. Cada producto contiene tecnología de información que procesa en forma precisa las fechas y las horas entre los años 1999 y 2000 y no constituyen ninguna preocupación de programación para el 9 de Septiembre de 1999 (9999). Estos productos, cuando se utilizan con productos de otros fabricantes que ofrecen productos que intercambian información sobre fechas y horas de manera correcta, también procesarán las fechas y las horas en forma correcta.

### Declaración de la FCC en relación a la Interferencia de Radiofrecuencias

**ADVERTENCIA:** Este equipo se ha probado y se encontró que cumplía con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo a la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en un ambiente comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo a las instrucciones, podría causar interferencia dañina a la recepción de la radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial probablemente cause interferencia dañina en cuyo caso el usuario tendrá la obligación de corregir la interferencia por cuenta propia.

**Nota:** Es responsabilidad del usuario obtener y utilizar un cable blindado con este equipo para garantizar el cumplimiento del equipo con los Reglamentos de la FCC.

Los cambios o modificaciones que no han sido expresamente aprobados por Oki Data podrían invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

### Requisitos que deben cumplir los usuarios finales según el Consejo Administrativo de Conexiones de Terminales (ACTA, por sus siglas en inglés) de la normativa de la FCC

Este dispositivo fue otorgado un número de registro por el Consejo Administrativo de Conexiones de Terminales (ACTA, por sus siglas en inglés) bajo el Aparte 68 y bajo las normativas y regulaciones de ACTA para la conexión directa a las líneas telefónicas. Para cumplir con las reglas de la FCC, se deben leer con atención las siguientes instrucciones y cumplir con las partes pertinentes en su totalidad.

1. Este equipo cumple con el Aparte 68 de la Normativa de la FCC y con los requisitos establecidos por ACTA. En la parte posterior del equipo hay una etiqueta que contiene, además de otra información, una identificación del producto con el formato US:AAAEQ##TXXXX. Si así se solicita, esta información debe ser suministrada a la compañía de teléfonos.

2. Se deben utilizar los siguientes jacks USOC con este equipo: RJ11C.
3. La clavija y el enchufe telefónico utilizados para conectar este equipo al cableado del local y a la red telefónica deben ser cumplir con el Aparte 68 de a normativa de la FCC y los requisitos establecidos por ACTA. Esta unidad se suministra con un cable telefónico y un enchufe modular. La unidad está diseñada para ser conectada a un enchufe modular compatible que también cumpla con las regulaciones. Vea las instrucciones de instalación para mayor información.
4. El REN se utiliza para determinar el número de dispositivos que pueden ser conectados a la línea telefónica. Si tiene un número excesivo de REN (Ringer Equivalence Number [Número de equivalencia de llamada]) conectados a línea telefónica puede suceder que los aparatos no suenen en respuesta a una llamada entrante. En la mayoría de los casos, pero no en todas las zonas, la suma de REN's no debe exceder cinco (5,0). Para asegurarse del número de dispositivos que puede conectar a una línea, lo que viene determinado por el total de REN disponible, comuníquese con la compañía de teléfonos. Para los productos aprobados después del 23 de julio de 2001, el REN del producto forma parte de la identificación del producto cuyo formato es US:AAAEQ##TXXXX. Los números representados por los símbolos ## son el REN, sin el punto decimal (por ejemplo, 03 representa un REN de 0,3). En productos anteriores a esa fecha, el REN se indica por separado en la etiqueta.
5. Si la MB780/MB790 está causando problemas en la red telefónica, la compañía telefónica le comunicará por adelantado que es posible que tenga que descontinuar temporalmente el servicio. Pero si la notificación por adelantado no es conveniente, la compañía de teléfonos notificará al cliente lo antes posible. Además, se le comunicará su derecho de presentar un reclamo ante la FCC si lo considera necesario.
6. La compañía de teléfonos puede realizar cambios en sus instalaciones, equipos, operaciones o procedimientos que pueden afectar el funcionamiento del equipo. Si esto ocurre, la compañía de teléfono se lo comunicará por adelantado para que pueda realizar las modificaciones necesarias para mantener un servicio ininterrumpido.
7. Si tiene problemas con este equipo (MB780/MB790), deberá comunicarse con el siguiente contacto para obtener información sobre su reparación o sobre la garantía:  
Oki Data Americas, Inc.  
2000 Bishops Gate Boulevard  
Mount Laurel, N.J. 08054-4620  
Teléfono: (856) 235-2600 o  
(800) - OKIDATA, (800-654-3282)  
Si su equipo causa algún perjuicio a la red telefónica, la compañía telefónica podría solicitarle que desconecte el equipo hasta que resuelva el problema.
8. Este equipo no contiene partes que pueden ser reparadas por el usuario. Favor comunicarse con Oki Data para solicitar servicio.
9. Este equipo no puede utilizarse con el servicio de teléfonos monederos públicos de la compañía de teléfonos. Su conexión al Servicio de Líneas Compartidas está sujeta a las tarifas estatales. Comuníquese con la Comisión de Suministros Públicos, Comisión de Servicios Públicos o la Comisión Corporativa para mayor información.
10. Si su vivienda tiene un cableado especial para conectar su equipo de alarma a la línea telefónica, asegúrese de que la instalación de la MB780/MB790 no desactive su equipo de alarma. Si no está seguro de las instalaciones

que podrían desactivar su alarma, comuníquese con la compañía telefónica o con un servicio de instalación calificado.

### **Acta de Protección del Consumidor de Telefonía de la FCC**

El Acta de Protección del Consumidor de Telefonía de 1991 establece que es ilegal que cualquier persona utilice una computadora, o cualquier otro dispositivo electrónico, incluyendo aparatos de fax para enviar mensajes a través de una máquina fax telefónica al menos que el mensaje contenga claramente en el borde superior o inferior de cada página transmitida o en la primera página de la transmisión, la fecha y hora en que se envió el mensaje y la identificación del negocio u otra entidad, o el individuo que envía el mensaje, y el número telefónico de la máquina remitente, del negocio, entidad o individuo. (El número proporcionado no deberá ser un número 900 ni cualquier otro número con cargos que sean mayores a los cargos por llamadas locales o de larga distancia.)

Para cumplir con esta normativa, es necesario que entre la siguiente información en su aparato de fax:

- Fecha y hora: para hacer estos cambios primero vea las instrucciones en la sección "Cómo cambiar la fecha y la hora" bajo Configuración de su terminal en la Guía del Usuario.
- Nombre y número de teléfono que identifican el origen de su transmisión por fax: para hacer estos cambios, primero vea las instrucciones sobre cómo configurar su número de fax y su nombre bajo Configuración de su terminal en la Guía del Usuario.

### **Requisitos exigidos de los usuarios finales por la Industria de Canadá (IC)**

Este producto cumple con las especificaciones técnicas aplicables de Industry Canada.

Ringer Equivalence Number (Número de equivalencia de llamada) o REN es el número máximo de dispositivos que pueden ser conectados a una interfaz telefónica. La terminación de una interfaz puede consistir de cualquier combinación de dispositivos sujetos únicamente al requisito de que la suma de REN de todos los dispositivos no excedan cinco.

### **Industry Canada (IC) Declaraciones sobre Radio Interferencia**

Este equipo Oki Data cumple con los límites de Clase A respecto a la radio interferencia establecida en las regulaciones sobre radio interferencia de Industry Canada.

### **Consejo de la Unión Europea de las Comunidades Europeas Declaraciones de Conformidad del Modelos de 220/240V**

#### **Declaración de Conformidad Electromagnética**

Este producto cumple con los requisitos de la Directiva del Consejo 2004/108/EC sobre la aproximación de las leyes de los Países Miembros en relación con la compatibilidad electromagnética.

#### **Declaración de Conformidad de Seguridad**

Este producto cumple con la Directiva 2006/95/EC sobre armonización de las leyes de los Países Miembros referente a equipos eléctricos a ser usados dentro de ciertos límites de voltaje.

# Hoja de datos de seguridad del material

#58406101

## 1. Identificación del producto y la compañía

Tóner Negro No. de pieza 52124401, 52124406

Información: Oki Data at: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Emergencia: 1-800-654-3282; US and Canada only.

## 2. Composición/información sobre los componentes

Nombre	%	Número CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Resina de poliéster	65 - 85	Secreto de fabricación NJTSRN 80100286-6001P	Ninguno	Ninguno
Óxido del hierro	7 - 13	1317-61-9	Ninguno	Ninguno
Carbón negro	5 - 10	1333-86-4	3,5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas LMPE-PPT	horas LMPE-PPT
Sílice amorfa (modificada)	1 - 3	Secreto de fabricación NJTSRN 80100451-5015	Ninguno	Ninguno
Cera polimérica	1 - 5	Secreto de fabricación NJTSRN 80100451-5016	Ninguno	Ninguno
Agente del control de la carga	0.5 - 1.5	Secreto de fabricación NJTSRN 80100451-5037	Ninguno	Ninguno
Dióxido de titanio	0.1 - 1	13463-67-7	15 mg/m <sup>3</sup> 8 horas TWA	10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas TWA

## 3. Identificación de peligros

<b>Estado del riesgo</b>	: Vías de Exposición Principales: Inhalación de polvo, contacto con la piel.
<b>Inhalación</b>	: Toxicidad por inhalación aguda baja. Si se realiza una exposición a altas concentraciones de cualquier tipo de polvo, se pueden producir irritaciones mínimas en el tracto respiratorio. La exposición es poco probable al nivel de uso pretendido. Crónico: Su acumulación no produce efectos adversos en los pulmones. Debido al uso al que está destinado, no es probable la exposición.
<b>Contacto con la piel</b>	: No irrita. Toxicidad dérmica baja. No es un sensibilizador dérmico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: El tóner puede actuar como un agente de irritación mecánica.
<b>Ingestión</b>	: Toxicidad oral aguda baja.

## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	: Si tiene síntomas como asfixia o tos persistente, retire el origen de la contaminación y lleve al afectado a un lugar ventilado. Si los síntomas persisten, consulte a su médico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Lávese con agua y jabón. Si se producen irritaciones, consulte a su médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: No se restriegue los ojos. Enjuáguese inmediatamente con abundante agua. Retire las lentillas y continúe enjuagándose los ojos con agua durante 15 minutos. Si se produce más irritación o ésta persiste, consulte a su médico.
<b>Ingestión</b>	: No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.
<b>Condiciones agravantes</b>	: La exposición a altas concentraciones de polvo en el aire, incluido el tóner, puede agravar las condiciones respiratorias existentes.
<b>Notas para el médico</b>	: Sin antídoto específico.

## 5 . Medidas de lucha contra incendios

<b>Punto de Inflamación</b>	: Sólido, no aplicable.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: No aplicable.
<b>Límites de inflamabilidad</b>	: No determinado.
<b>Medios de extinción</b>	: Dióxido de carbono, agua pulverizada, productos químicos secos o espuma.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, partículas orgánicas sin identificar.
<b>Riesgos especiales de exposición</b>	: Como la mayoría de los materiales divididos con precisión, el polvo de tóner en altas concentraciones puede formar una mezcla explosiva con el aire que, al incendiarse, puede provocar una explosión de polvo.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: Los bomberos deben llevar ropa de protección adecuada, incluyendo un aparato de respiración autocontenido.
<b>Código NFPA</b>	: Salud: 1 inflamabilidad: 1 Reactividad: 0.
<b>Clasificación HMIS</b>	: Salud: 1* inflamabilidad: 1 Reactividad: 0.

## 6 . Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales</b>	: No necesario para el uso pretendido en impresoras.
<b>Precauciones ambientales</b>	: El desecho del producto está sujeto a las normativas nacionales, estatales, regionales o provinciales.
<b>Métodos para limpieza</b>	: Si se produce una nube de polvo debido a algún tipo de derrame, retire todas las fuentes de ignición como chispas, flamas o descargas estáticas para evitar que el polvo se incendie. Procure crear la menor cantidad de polvo posible durante la limpieza. Limpie el material derramado con una escoba y un recogedor no metálicos. Guárdelo para desecharlo. Para limpiar los derrames, puede ser útil algún compuesto de limpieza basado en aceite.

## 7 . Manipulación y almacenamiento

<b>Manipulación</b>	: Evite la generación de polvo. Manténgase alejado del alcance de los niños para prevenir el daño a los cartuchos y el contacto accidental con el tóner.
<b>Almacenamiento</b>	: Manténgalo en un lugar fresco y seco. Aléjelo de cualquier material oxidante.

## 8 . Controles de exposición/protección personal

<b>Medidas técnicas</b>	: No requerido. Utilizar en un lugar bien ventilado.
<b>Respiratoria</b>	: No necesario para el uso pretendido en impresoras.
<b>Guantes</b>	: No necesario para el uso pretendido en impresoras.
<b>Protección cutánea</b>	: No necesario para el uso pretendido en impresoras.
<b>Ojos</b>	: No necesario para el uso pretendido en impresoras.

## 9 . Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	: Sólido. [Cartucho de tóner]
<b>Color</b>	: Negro.
<b>Olor</b>	: Olor débil (Plástico.)
<b>Solubilidad</b>	: Insoluble(s) en el agua.
<b>Punto de fusión/congelación</b>	: No determinado.
<b>Peso específico</b>	: No determinado.
<b>Volatilidad</b>	: No determinado.

## 10 . Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad y reactividad</b>	: El producto es estable.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Mantener alejado del calor, chispas, llamas y toda fuente de ignición.
<b>Materiales que deben evitarse</b>	: Materiales oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, partículas orgánicas sin identificar.
<b>Polimerización peligrosa</b>	: No se producirá.
<b>Directrices adicionales</b>	: No se conoce ninguno.

## 11 . Información toxicológica

<b>Vías de Exposición Principales</b>	: Inhalación de polvo, contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	: Toxicidad oral aguda baja. La exposición es poco probable al nivel de uso pretendido.
<b>Toxicidad aguda oral, rata, LD50(mg/kg)</b>	: >5000
<b>Inhalación</b>	: Toxicidad por inhalación aguda baja. Si se realiza una exposición a altas concentraciones de cualquier tipo de polvo, se pueden producir irritaciones mínimas en el tracto respiratorio. El negro de carbón y el dióxido de titanio puros son componentes menores de este producto y están listados por la IARC en el grupo 2B (posibles carcinógenos). Esta clasificación se basa en los estudios realizados con ratas respecto a la "sobrecarga de material particulado que entra a los pulmones" debido a las partículas en el aire. El tóner no está listado por IARC, NTP u OSHA.
<b>Condiciones agravantes</b>	: La exposición a altas concentraciones de polvo en el aire, incluido el tóner, puede agravar las condiciones respiratorias existentes.
<b>Efectos crónicos potenciales en la salud</b>	: EFECTOS CANCERÍGENOS: Clasificado 2B (Posible para los humanos.) según IARP [Carbón negro]. Clasificado 2B (Posible para los humanos.) según IARP [Dióxido de titanio]. EFECTOS MUTÁGENOS: El tóner es negativo (no mutagénico) en el ensayo de Ames. EFECTOS TERATÓGENOS: No disponible.  El polvo de tóner es un material particulado "sin otra clasificación" (PNOC) o "no regulado" (PNOR).

## 12 . Información ecológica

<b>Movilidad</b>	: No determinado.
<b>Persistencia/degradabilidad</b>	: No determinado.
<b>Otra información</b>	: No se conocen.

## 13 . Consideraciones sobre la eliminación

<b>Eliminación de los desechos</b>	: Este producto no está clasificado como un tipo de residuo peligroso según la Regulación Federal 40 CFR, Sección 261. Si se desecha el producto sin estrenar, no constituirá un tipo de residuo peligroso ni por su enumeración ni por sus características. Sin embargo, según la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de desecharlo, si un material ha sido contaminado y si debe clasificarse como residuo peligroso. El desecho del producto está sujeto a las normativas locales, estatales y federales.
------------------------------------	---

## 14 . Información relativa al transporte

No regulado para ningún tipo de transportación.

## 15 . Información reglamentaria

### Estados Unidos

<b>TSCA (USA)</b>	: Todos los ingredientes aparecen en el inventario de la Acta sobre control de sustancias tóxicas (TSCA), estas han sido registrados o excluidos.
<b>SARA / EPCRA (USA)</b>	: Ninguno de los ingredientes de este producto tiene una cantidad reportable (RQ) final establecida en la Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a Saber de la Comunidad (EPCRA), Sección 302: Sustancias químicas peligrosas (EHS) o en los requisitos de notificación de EHS, incluidos en la Sección 304.
<b>California Prop. 65</b>	: Este producto no contiene materiales conocidos que el Estado de California haya considerado que causen cáncer, malformaciones en el feto o cualquier otro tipo de daño en la reproducción: California Proposition 65 (Proposición 65 del Estado de California).

### Listas de Regulaciones Internacionales

<b>EINECS (Europa)</b>	: Todos los ingredientes aparecen en el Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes (EINECS), han sido registrados en la Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS) o están excluidos.
<b>ENCS (Japón)</b>	: Todos los ingredientes aparecen en la lista de Sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS) de Japón, han sido registrados o excluidos.
<b>AICS (Australia)</b>	: Todos los ingredientes están listados en el Inventario de Sustancias Comerciales de Australia (AICS), están registrados o están exentos.



- Inventario de Sustancias de Corea (KECI)** : Todos los ingredientes aparecen en la lista de Sustancias químicas existentes (ECL) de Corea, han sido registrados o excluidos.
- Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC)** : Todos los ingredientes están listados en el Inventario de China (IECSC) o están exentos.
- Canadá**
- WHMIS (Canadá)** : Sustancia no regulada por el WHMIS (Canadá).
- LSD/NDSL** : Todos los ingredientes aparecen en la lista de Sustancias domésticas (DSL) de Canadá, han sido registrados en la Lista de sustancias no domésticas (NDSL) o están excluidos.
- Clasificación de México** : Salud: 1 inflamabilidad: 1 Reactividad: 0.

## 16 . Otra información

- Comentarios de la revisión** : No significant revisions to health and safety information.
- Referencias** : ANSI Z400.5, Norma sobre MSDS, 2004. -Hoja de datos de seguridad de material del fabricante. - Requerimientos OSHA MSDS parte 29CFR 1910.1200. - Lista en tabla 49CFR de materiales peligrosos, UN#, nombres de envío correctos, PG. -Gazette de Canadá Parte II, Vol. 122, No. 2 SOR&/DORS/88-64 31 diciembre 1987 Ley sobre los productos peligrosos, "Lista de divulgación de los Ingredientes". Reglamentos y programas canadienses para el transporte de productos peligrosos. Versión en lenguaje simplificado, 2005. Normas mexicanas oficiales NOM-018-STPS-2000 y NOM-004-SCT2-1994.
- Fecha de emisión** : 8/15/2010
- Preparado Cerca** : Oki Data Americas, Inc.  
Engineering Services Department  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mt. Laurel, NJ 08054-4620  
Tel: (856) 235-2600  
Fax: (856) 222-5320  
<http://www.okiprintingsolutions.com>  
[my.okidata.com](http://my.okidata.com)
- Versión** : 1

### Aviso al lector

De lo que tenemos entendido, la información contenida es exacta. No obstante, el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final para determinar si el material sirve es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

# Informações sobre segurança, garantia e normativas

## Informações sobre segurança para modelos de 120 V

A seu produto Oki Data foi cuidadosamente projetada para lhe proporcionar anos de desempenho seguro e confiável. Como ocorre em todo equipamento elétrico, existem algumas precauções básicas que o usuário deve tomar para evitar ferimentos ou danos ao produto:

- Leia cuidadosamente todas as instruções de instalação e operação fornecidas.
- Guarde toda a documentação fornecida para consulta futura.
- Leia e siga todas as etiquetas de aviso e instruções afixadas no produto.
- Desligue o produto da tomada antes de limpá-la. Use somente um pano úmido. Não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol.
- Coloque o produto em uma superfície fixa e firme. Se o produto for colocada sobre algo instável, poderá cair e ser danificada. Se o produto for colocada sobre uma superfície macia, como um tapete, sofá ou almofada, as aberturas de ventilação podem ficar bloqueadas, provocando superaquecimento do produto.
- Não permita que ao produto sofra superaquecimento. Certifique-se de que nada obstrua as aberturas de ventilação do produto. Não coloque o produto sobre fontes de calor nem próxima delas (como radiadores de aquecimento ou saídas de ar quente). Mantenha o produto protegida da luz solar direta.
- Sempre use este produto em uma área bem ventilada. Deixe espaço suficiente ao redor do produto para permitir que haja ventilação adequada e fácil acesso às bandejas para papel. Se o produto for colocada em algum tipo de compartimento fechado, certifique-se de que seja bem ventilado.
- Não use o produto próxima de água. Não derrame qualquer tipo de líquido sobre o produto.
- Certifique-se de que a fonte de alimentação utilizada coincida com a classificação indicada atrás do produto. Se você não tiver certeza, verifique com o seu revendedor ou com a companhia fornecedora de energia local.
- Não conecte este produto a um sistema de energia ininterrupto (UPS - no-break). Para obter mais informações, entre em contato com a Oki Data pelo número 0800-11-55-77 ou visite [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com).
- O produto tem um plugue de 3 pinos aterrado, como recurso de segurança. Ele encaixará somente em uma tomada aterrada. Se não for possível conectá-lo, é provável que a tomada em questão seja mais antiga e não seja aterrada. Entre em contato com um eletricitista para trocá-la. Não use um adaptador para eliminar a necessidade de aterramento.
- Instale o produto próxima de uma tomada elétrica facilmente acessível.
- Evite danificar o cabo de alimentação. Não coloque nada sobre ele, nem o coloque no percurso de passagem das

pessoas. Se o cabo ficar danificado ou desgastado, substitua-o imediatamente.

- Se você estiver utilizando uma extensão elétrica ou um filtro de linha com o produto, assegure-se de que o total de ampères exigido por todos os equipamentos conectados à extensão seja menor do que a capacidade nominal da extensão. O valor nominal de corrente total de todos os equipamentos conectados na tomada não deve exceder 15 ampères.
- Importante! Um cabo telefônico de bitola 26 AWG ou maior deve ser usado com este equipamento.
- Não insira nada nas aberturas de ventilação nas laterais do produto. É possível que isso resulte em choque elétrico ou produza faíscas elétricas, o que pode provocar um incêndio.
- Com exceção da manutenção de rotina descrita neste documento, o usuário não deve tentar fazer a assistência técnica do produto por conta própria. Abrir a tampa poderá expô-lo a choques elétricos e outros perigos.
- Não faça ajustes além dos descritos no documento. Isto pode provocar danos que requerem trabalhos de reparo extensos. A documentação fornecida explica como obter assistência técnica de técnicos qualificados da Oki Data para o produto.

Se ocorrer algo indicando que o produto não está funcionando corretamente ou está danificada, desligue-a imediatamente da tomada e siga os procedimentos para reparar o produto descritos na documentação fornecida.

Estas são algumas coisas que devem ser consideradas:

- O cabo de alimentação está desgastado ou danificado?
- Foi derramado algum líquido no corpo do produto, ou ela foi exposta à água?
- O produto foi derrubado ou o corpo do produto está danificado?
- O produto não funciona normalmente embora as instruções de operação estejam sendo seguidas?

## Informações de segurança adicionais para equipamentos de telecomunicação


Precauções de segurança devem ser sempre observadas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e danos pessoais ao usar o equipamento telefônico, entre elas:

- Não use este produto próximo de água como—por exemplo, uma banheira, bacia, pia de cozinha ou tanque de lavanderia—porão úmido ou próximo de uma piscina.
- Evite usar o telefone (a não ser que seja um modelo sem fio) durante tempestades com descargas elétricas. Pode existir um risco remoto de choque elétrico causado por raios.
- Não use o telefone para comunicar um vazamento de gás próximo do vazamento.
- Use apenas o cabo de alimentação e as baterias especificados neste manual. Não jogue as baterias no fogo, pois podem explodir. Consulte os códigos de regulamentação locais para obter instruções para descartes especiais.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.**

## Informações sobre segurança para modelos de 220/240 V

Este produto foi cuidadosamente projetado para oferecer ao usuário muitos anos de desempenho confiável e seguro. Porém, como com todos os equipamentos elétricos, existem algumas precauções básicas que o usuário deve tomar para evitar danos pessoais ou ao equipamento:

- ❗ Leia com atenção e guarde esta e todas as outras documentações para consulta futura.
- ❗ Leia, compreenda e observe todas as etiquetas de avisos e instruções afixadas no produto para evitar todos os riscos de danos pessoais.
-  Este produto pode ser pesado. Verifique o peso do produto e tome todas as precauções necessárias para evitar riscos de danos pessoais.
- ⊘ O produto deve ser colocado em uma superfície plana firme o suficiente para suportar seu peso e evitar riscos de danos pessoais.
- ⚡ Certifique-se de que haja ventilação adequada ao redor de todo o produto para evitar que haja sobreaquecimento e risco de incêndio.
- ⚡ Mantenha o produto afastado de fontes diretas de calor, como radiadores, e protegido da luz solar direta para evitar qualquer risco de sobreaquecimento.
- ❗ Este produto exige uma fonte de alimentação requerida de 220-240 Vca, 50/60 Hz. Consulte a etiqueta de especificações do produto afixada na unidade para obter informações completas sobre suas características de alimentação elétrica. Certifique-se de que a fonte de alimentação seja adequada antes de ligar o produto. Em caso de dúvida, entre em contato com o revendedor ou consulte o provedor de serviços de eletricidade local.
- ❗ Certifique-se de que a chave liga/desliga do produto esteja na posição DESLIGADA e o cabo de alimentação não esteja ligado na tomada antes de conectar o cabo de alimentação ao produto.
- ⊘ Não conecte nem desconecte o plugue do cabo de alimentação com a mão molhada, pois isso poderá resultar em choque elétrico.
- ❗ Para conectar ou desconectar o cabo de alimentação da tomada, segure-o sempre pelo plugue. Puxar pelo cabo para desconectá-lo poderá causar desgaste e resultar em incêndio ou choque elétrico.
- ❗ Este produto tem um plugue aterrado como recurso de segurança e só pode ser conectado a uma tomada aterrada. Não tente anular a função de aterramento, pois isso poderá levar a risco de incêndio ou choque.
- ❗ Se utilizar uma extensão elétrica ou um filtro de linha, certifique-se de que o total de amperes exigido por todos os equipamentos conectados seja menor do que a capacidade nominal da extensão, filtro de linha ou tomada de parede. Se o produto já for fornecido com um filtro de linha, não se deve usar nenhum outro filtro de linha ou extensão elétrica para conectá-lo à tomada elétrica de parede. Caso contrário, poderá ocorrer incêndio ou choque.
- ⊘ O cabo de alimentação deve ser posicionado de modo a não estar sujeito a danos e não apresentar risco de tropeções. Se o cabo sofrer dano ou desgaste, troque-o imediatamente para evitar que haja risco de choque.
- ⊘ Não torça, restrinja nem dê nós no cabo de alimentação, pois isso pode gerar sobreaquecimento e resultar em incêndio ou choque elétrico.
- ⊘ O acesso à tomada elétrica na qual o produto é ligado deve ser sempre fácil, sem obstruções.
- ❗ Use apenas o cabo de alimentação fornecido. Usar um cabo de alimentação não destinado a este produto pode causar incêndio ou choque elétrico.
- ❗ Para evitar o risco de incêndio e choque elétrico, não use o cabo de alimentação fornecido com este produto em qualquer outro equipamento elétrico.

- ⚡ Se o cabo de alimentação ou qualquer outro cabo não for conectado exatamente segundo as instruções fornecidas no Manual do Usuário, poderá resultar em incêndio.
- ⊘ Recomendamos que o equipamento seja desligado antes de as tampas serem abertas, caso contrário haverá risco de choque elétrico.
- ⊘ Não toque na unidade fusora nem na cabeça de impressão quando a tampa do produto estiver aberta, pois isto poderá resultar em queimaduras. Aguarde até que esfriem antes de tocar nestas superfícies.
- ⚡ Se a superfície externa do produto ficar extremamente quente, se o produto começar a soltar fumaça, odores incomuns ou emitir ruídos anormais, existe risco de incêndio. Desligue o plugue da tomada e entre em contato com o revendedor.
- ⚡ Se o produto tiver sido derrubado ou danificado, existe risco de choque elétrico, incêndio e/ou dano pessoal. Desligue o plugue da tomada e entre em contato com o revendedor.
- ⊘ Se qualquer tipo de líquido (por exemplo, água) penetrar no produto, existe risco de incêndio. Desligue o plugue da tomada e entre em contato com o revendedor.
- ⊘ Não coloque recipientes com líquidos sobre o produto, pois isto pode causar choque elétrico, incêndio e/ou danos pessoais.
- ⚡ Se qualquer tipo de objeto estranho (por exemplo, clipe de papel) penetrar no produto, existe risco de choque elétrico, incêndio e/ou dano pessoal. Desligue o produto da tomada antes de remover o objeto.
- ❗ Não insira objetos estranhos nos orifícios de ventilação nem use este produto com qualquer tampa aberta ou coberturas removidas, pois isto pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou danos pessoais.
- ⚡ Não use qualquer tipo de spray extremamente inflamável próximo do produto, pois contém componentes que geram alta temperaturas que podem causar incêndio.
- ⊘ Desligue o produto antes de limpá-lo para evitar qualquer risco de dano pessoal. Limpe com um pano úmido. Não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol.
- ❗ Não permita que fiapos de tecidos e cabelos penetrem nas partes móveis quando o produto está em funcionamento para evitar possíveis riscos de danos pessoais.
- ⊘ Não execute qualquer tipo de operação no produto que não esteja especificada no Manual do Usuário, pois isso pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou dano pessoal.
- ⚠ Não toque na bateria se o produto tiver uma. Existe risco de explosão se a bateria for trocada pelo tipo incorreto. Normalmente, não é necessário trocar a bateria do produto ao longo de sua vida útil.
- ⚠ Não jogue os cartuchos de toner nem os cartuchos dos cilindros OPC no fogo, pois poderá sofrer queimaduras resultantes de explosão do pó.
- ⚡ Depois de instalar memória adicional, uma unidade de disco rígido ou qualquer outro componente interno opcional, todas as coberturas removidas ou tampas abertas devem ser fechadas ou reinstaladas e afixadas para evitar risco de incêndio.
- ⊘ O ruído acústico deste produto é menor que 70 dB (A), medido em conformidade com a norma EN ISO 7779.
- ⊘ Esta é a faixa de condição operacional do produto: 15.6° C a 32.2° C e 20% a 80% de umidade relativa. Este produto poderá sofrer danos se for usado fora desta faixa operacional.
- ❗ Se for instalado um scanner, alceador, ou outro opcional, tenha cuidado ao movê-los para evitar riscos de esmagamento ou danos pessoais.
- ❗ Se o produto for instalado em um gabinete ou alimentador de alta capacidade, os rodízios devem ser travados quando estiver na posição final de uso para evitar que se movimente ou cause danos pessoais.

## Configurações máximas

**Tipos de equipamentos multifuncionais compatíveis: MB780 base com do rodízios 70063801**



multifuncionais compatíveis com:	Gavetas de 550 folhas ou espaçadores de 13 cm opcionais				Gaveta de 2000 folhas opcional
	1	2	3	4	1
	✓				
	✓	✓			
	✓	✓	✓		
					✓
	✓				✓

### Notas:

- O(s) espaçador(es) devem ficar abaixo de todas as gavetas, mas não podem ser usados com a gaveta de 2000 folhas
- A gaveta de 2000 folhas opcional deve ficar abaixo de todas as demais gavetas.
- Esta base requer pelo menos uma gaveta de alimentação ou espaçador.

## Tipos de equipamentos multifuncionais compatíveis: MB780 para o uso do desktop



multifuncionais compatíveis com:	Gavetas de 550 folhas ou espaçadores de 13 cm opcionais			
	1	2	3	4
	✓			
	✓	✓		
	✓	✓	✓	

**Nota:** seja certo que a altura total da configuração selecionada é apropriada para seu ambiente do escritório.

## Tipos de equipamentos multifuncionais compatíveis: MB790



No máximo quatro gavetas com capacidade para 550 folhas (padrão ou opcionais) podem ser usadas. Uma gaveta de 550 folhas faz parte da unidade básica, portanto até três gavetas opcionais adicionais podem ser usadas ao configurar a impressora.

**Nota: A base com rodízios é padrão.**

# Termo de Garantia\* para produtos OKI, Brasil

## Apenas no Brasil

Pelo presente Termo de Garantia, Oki Data do Brasil, fabricante dos produtos OKI Printing Solutions, garante este Produto contra defeitos de fabricação que tornem o Produto impróprio ao uso a que se destina, sob condições adequadas, contanto que tenha sido adquirido devidamente acondicionado em sua embalagem original e ficando sujeita às condições estabelecidas neste termo.

Esta Garantia é outorgada em benefício da pessoa que tenha adquirido produtos OKI Printing Solutions diretamente da Oki Data do Brasil ou de seus revendedores (doravante "Adquirente"), vigorando pelo prazo de 1 (um) ano, na modalidade Balcão, contado da data da aquisição do Produto, exceto aos itens consumíveis, para os quais a garantia\* oferecida é de 90 dias, contados da data de emissão da Nota Fiscal de venda. Nos casos dos consumíveis iniciais, que acompanham os equipamentos, será válida a data de emissão da Nota Fiscal de venda do equipamento correspondente.

A garantia\* de 90 dias oferecida para itens consumíveis contra defeitos de fabricação ou o esgotamento de sua vida útil estimada não se confunde com a vida útil do produto e independe do volume de páginas produzidas. Caso a quantidade de páginas prevista para o produto seja atingida dentro destes 90 dias, a garantia\* perde a validade, em decorrência do consumo total do suprimento.

São considerados Consumíveis OKI Printing Solutions os materiais consumidos durante a operação normal do equipamento, com sua vida útil estimada descrita no Guia do Usuário de cada produto e troca de forma programada. São eles: (i) os itens consumíveis para produtos e multifuncionais digital LED, tais como cartuchos de toner, cilindros de impressão (tambores de imagem), esteiras de transferência, unidades fusoras, reservatórios de toner usado, kits rolete de óleo; ribbon, entre outros; (ii) itens consumíveis para produtos matriciais, tais como fitas de impressão.

**ESTA GARANTIA NÃO SE APLICA EM HIPÓTESES DE DANOS CAUSADOS AOS PRODUTOS DECORRENTES DE SEU USO EM DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO GUIA DO USUÁRIO, BEM COMO PELA UTILIZAÇÃO DE CONSUMÍVEIS NÃO ORIGINAIS OKI, TAIS COMO CONSUMÍVEIS RECARREGADOS OU RECONDICIONADOS. EM CASO DE DÚVIDA QUANTO À PROCEDÊNCIA DO SUPRIMENTO ADQUIRIDO, ENTRE EM CONTATO COM A OKI DATA DO BRASIL POR MEIO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO OKI - CAO, PELOS TELEFONES (11) 3444-6747 (GRANDE SÃO PAULO) OU 0800-115577 (DEMAIS LOCALIDADES), OU DO SITE [www.okidata.com.br](http://www.okidata.com.br).**

## GARANTIA\* BALCÃO

Para efetuar uma solicitação de intervenção técnica, em caso de falha do produto, seja para reparo ou substituição, de acordo com esta Garantia Balcão, o Adquirente deve encaminhar o Produto a um dos Centros de Assistência Técnica Autorizados Oki Data do Brasil. Ficará sob responsabilidade do Adquirente o transporte do Produto

até um dos Centros de Assistência Técnica Autorizados Oki Data do Brasil, devendo o Adquirente arcar com todas as despesas relacionadas a este transporte. O Produto deve ser acompanhado de um comprovante de aquisição, no qual conste a data em que o Produto foi adquirido, o nome do revendedor e a descrição do Produto, o sem o qual o reparo ou substituição não será coberto por esta garantia, devendo ser custeado pelo Adquirente.

Esta Garantia Balcão não se aplica nos seguintes casos:

- "desgaste normal do Produto, ou danos decorrentes de seu uso ou emprego inadequados, acidentes, acondicionamento ou instalação impróprios, incluindo-se em ambiente físico ou operacional inadequados;
- "decorrentes de serviço de manutenção, ou modificação realizado por terceiro que não seja um Centro de Assistência Técnica Autorizado Oki Data do Brasil;
- "substituição de itens consumíveis (salvo nos casos em que estes estejam dentro do período de garantia\* próprio de consumíveis e não estejam totalmente consumidos);
- "substituição de peças desgastadas pelo uso normal (final de vida útil), após o término da garantia\*;
- "deslocamento do representante técnico para atendimento on-site de clientes sem direito a este tipo de atendimento;
- "quaisquer danos ocorridos durante o transporte do produto (exceto quando retirado pela Oki Data do Brasil ou por um de seus representantes autorizados junto ao cliente, para posterior devolução);

A Oki Data do Brasil reserva-se o direito de autorizar a cobrança do serviço prestado, mediante aprovação de orçamento previamente enviado ao cliente, nos casos de serviços de limpeza externa do equipamento ou qualquer outra intervenção técnica não prevista no manual do usuário, bem como substituição de itens consumíveis.

**NÃO HÁ QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS PRESTADAS ALÉM DAS ACIMA DESCRITAS. NÃO HAVERÁ QUALQUER GARANTIA, SEJA ELA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, APÓS O PERÍODO DE GARANTIA INDICADO ACIMA.**

A instalação do produto deve ser realizada pelo próprio usuário conforme instruções do manual de instalação ou Guia do Usuário. Quaisquer dúvidas relativas à instalação, configuração e operação devem ser esclarecidas junto a Central de Atendimento OKI Printing Solutions - CAO, pelos telefones (11) 3444-6747 (Grande São Paulo) ou 0800-115577 (demais localidades).

QUAISQUER RECLAMAÇÕES OU DÚVIDAS QUANTO AO PRESENTE TERMO DEVERÃO SER COMUNICADAS À OKI DATA **EM ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL DE VENDA.** DECORRIDO TAL PRAZO, CONSIDERA-SE QUE O CONSUMIDOR LEU, ENTENDEU E ACEITOU OS TERMOS AQUI DESCRITOS.

\* Todos os prazos de garantia informados neste Termo já consideram incluídos os 90 (noventa) dias de garantia exigidos pelo Código de Defesa do Consumidor - Lei 8.078/90. Desta forma, os prazos informados são resultado da soma da extensão fornecida pela Oki Data do Brasil aos 90 (noventa) dias relativos à garantia legal.

## Informações normativas



### ENERGY STAR®

Como uma associada à ENERGY STAR, a Oki Data determinou que este produto atende às diretrizes para eficiência de energia da ENERGY STAR.

### Conformidade com o Ano 2000

Todos os produtos atualmente vendidos pela Oki Data são compatíveis com o ano 2000. Todos os produtos contêm tecnologia de informação que processa com precisão a data e os dados horários entre os anos 1999 e 2000 e não apresentam nenhum problema quanto à apreensão sobre a programação de 9 de setembro de 1999 (9999). Esse produto, quando utilizado em combinação com produtos adquiridos de outros fabricantes que trocam informações sobre a data e a hora corretamente, processarão a data e a hora com precisão.

### Declarações da FCC dos EUA sobre interferência de radiofrequência

**AVISO:** Esse equipamento foi testado e determinou-se que é compatível com os limites de um dispositivo digital de Classe A, conforme a Parte 15 das normas da FCC.

Esses limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações comerciais.

Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio.

É provável que a operação desse equipamento em uma área residencial causará interferência prejudicial. Neste caso, o usuário precisará corrigir o problema de interferência, responsabilizando-se por todos os custos incorridos.

**Nota:** O usuário é responsável por obter o cabo blindado necessário para assegurar que este equipamento cumpra com as regulamentações da FCC.

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Oki Data podem anular o seu direito de operar esse equipamento.

### Requisitos do Administrative Council for Terminal Attachment para Usuários Finais

Este dispositivo recebeu um número de registro do Administrative Council for Terminal Attachment (ACTA), sob as normas e regulamentações da Parte 68 e do ACTA, para conexão direta a linhas telefônicas. Para cumprir com essas normas da FCC, as seguintes instruções devem ser cuidadosamente lidas e as seções aplicáveis devem ser obedecidas completamente.

1. Este equipamento está em conformidade com a Parte 68 das normas da FCC e dos requisitos adotados pelo ACTA. Há uma etiqueta na parte traseira do equipamento que contém, entre outras informações, um código de identificação do produto no formato US:AAAEQ##TXXXX. Se requisitadas, estas

informações devem ser fornecidas à companhia telefônica.

2. As seguintes tomadas USOC podem ser usadas com este equipamento: RJ11C.
3. O plugue e a tomada usados para conectar este equipamento à rede elétrica e telefônica das instalações devem estar em conformidade com as regras e requisitos da Parte 68 da FCC adotados pelo ACTA. Um cabo telefônico com plugue modular em conformidade com as regras e requisitos é fornecido com este produto. Ele é projetado para ser conectado a uma tomada modular compatível que também esteja em conformidade. Consulte os detalhes nas instruções de instalação.
4. O REN é utilizado para determinar o número de dispositivos que podem ser conectados à linha telefônica. O excesso de REN na linha telefônica pode fazer com que os dispositivos não toquem em resposta a uma chamada recebida. Na maioria das áreas, mas não em todas elas, a soma de RENs não deve exceder cinco (5). Para assegurar-se do número de dispositivos que podem ser conectados à linha, como determinado pelo número REN total, entre em contato com a companhia telefônica local. Para produtos aprovados depois de 23 de julho de 2001, o REN para este produto faz parte do código de identificação do produto com o formato US:AAAEQ##TXXXX. Os dígitos representados por ## são o REN sem ponto decimal (por exemplo, 03 representa um REN de 0,3). Para produtos anteriores, o REN aparece separadamente na etiqueta.
5. Se o equipamento, MB780/MB790, causar danos à rede telefônica, a companhia telefônica notificará o usuário com antecedência de que poderá ser necessário interromper o serviço temporariamente. Mas caso não seja prático notificar o usuário com antecedência, a companhia telefônica notificará o cliente assim que possível. Você também receberá informações sobre seu direito de reclamar junto à FCC caso acredite ser necessário.
6. A companhia telefônica pode fazer alterações em suas instalações, equipamentos, operações ou procedimentos que podem afetar o funcionamento do equipamento. Caso isso ocorra, a companhia telefônica enviará notificação com antecedência para que você faça as modificações necessárias para manter o serviço ininterrupto.
7. Se houver problemas com este equipamento (MB780/MB790), entre em contato com a Oki Data no endereço abaixo para obter informações sobre reparos e/ou garantia.

Oki Data Americas, Inc.

2000 Bishops Gate Blvd

Mount Laurel, N.J. 08054-4620

Telefone: (856) 235-2600 ou

(800) - OKIDATA (800-654-3282)

Se o equipamento estiver causando danos à rede telefônica, a companhia telefônica pode solicitar que você desconecte o equipamento até que o problema seja resolvido.

8. Este equipamento não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário. Favor entrar em contato com a Oki Data para obter assistência técnica.
9. Este equipamento não pode ser usado em serviços públicos com pagamento por moedas oferecidos pela companhia telefônica. A conexão da unidade a linhas telefônicas compartilhadas está sujeita a tarifas estaduais. Contate a Comissão de Empresas de Serviços Públicos, a Comissão de Serviços Públicos ou a Comissão Empresarial do seu Estado para obter informações.

10. Se a sua residência tiver algum sistema de alarme ligado à linha telefônica, certifique-se de que a instalação da MB780/MB790 não o desative. Em caso de dúvida quanto aos tipos de equipamentos que podem desativar o sistema de alarme, consulte a companhia telefônica ou um instalador qualificado.

#### **Lei de Proteção do Consumidor no Setor de Telefonia da FCC**

Lei de Proteção do Consumidor no Setor de Telefonia da FCC através de um aparelho de fax, a menos que tal mensagem contenha claramente na margem superior ou inferior de cada página transmitida, ou na primeira página da transmissão, a data e horário de envio e uma identificação da empresa ou outra entidade, ou outros indivíduos transmitindo a mensagem, bem como o número telefônico da máquina emissora ou de tal empresa, entidade ou indivíduo. (O número de telefone fornecido não pode ser um número 900 ou qualquer outro número cujas tarifas sejam superiores às tarifas locais ou interurbanas).

Para cumprir com essa lei, você deve inserir as seguintes informações no seu equipamento de fax:

- *Data e hora:* consulte "Ajuste da data e horário" na seção de configuração do terminal do Manual do Usuário para obter instruções sobre como proceder.
- *Nome e telefone que identificam a fonte da sua transmissão de fax:* consulte "Nome do usuário e número do fax" na seção de configuração do terminal do Manual do Usuário para obter instruções sobre como proceder.

#### **Industry Canada (IC) Declarações da sobre interferência de radiofrequência**

Este equipamento da Oki Data cumpre com os limites de Classe A para a interferência de rádio, como especificado nas Regulamentações sobre Interferência de Rádio da Industry Canada.

#### **Conselho da União Européia das Comunidades Européias declarações de Conformidade do , modelos de 220/240V**

##### **Conformidade eletromagnética**

Este produto cumpre com os requisitos da Diretiva do Conselho 2004/108/EC sobre a aproximação da legislação dos Estados Membros em relação à compatibilidade eletromagnética.

##### **Conformidade no âmbito da segurança**

Este produto é compatível com a Diretiva 2006/95/EC sobre a harmonização das leis dos Estados Membros em relação a equipamentos elétricos projetados para uso dentro de certos limites de tensão.



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nº 58406101

## 1. Identificação do produto e da empresa

Para obter mais informações, contate a Oki Data: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Informações de emergência: ligar para 1-800-654-3282 (apenas EUA e Canadá).

Black Toner Número do produto 52124401, 52124406

Para mais informação, dados de Oki do contato em: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Informação de emergência: 1-800-654-3282; US e Canada somente.

## 2. Composição/informações sobre os ingredientes

Nome	%	Número CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Resina de poliéster	65 – 85	Segredo comercial NJTSRN 80100286-6001P	Nenhum	Nenhum
Óxido de ferro	7 – 13	1317-61-9	Nenhum	Nenhum
Negro-de-fumo	5 – 10	1333-86-4	3,5 mg/m <sup>3</sup> , média ponderada (TWA) de 8 horas	3,5 mg/m <sup>3</sup> , média ponderada (TWA) de 8 horas
Sílica amorfa (modificada)	1 – 3	Segredo comercial NJTSRN 80100451-5015	Nenhum	Nenhum
Cera polimérica	1 – 5	Segredo comercial NJTSRN 80100451-5016	Nenhum	Nenhum
Agente de controle de carga	0,5 – 1,5	Segredo comercial NJTSRN 80100451-5037	Nenhum	Nenhum
Dióxido de titânio	0,1 – 1	13463-67-7	15 mg/m <sup>3</sup> , média ponderada (TWA) de 8 horas	10 mg/m <sup>3</sup> , média ponderada (TWA) de 8 horas

## 3. Identificação dos perigos

**Informações sobre os perigos :** Principais rotas de exposição: Inalação do pó, contato com a pele.

**Inalação :** Baixa toxicidade aguda por inalação. Da mesma maneira que quando há exposição a altas concentrações de qualquer tipo de pó, pode ocorrer irritação mínima do trato respiratório. Exposição não provável com o uso a que se destina. Crônica: Nenhuma mudança adversa nos pulmões resulta deste acúmulo. Exposição não provável com o uso a que se destina.

**Contato com a pele :** Não é irritante. Baixa toxicidade dérmica. Não é sensibilizante dérmico.

**Contato com os olhos :** O toner pode agir como irritante mecânico.

**Ingestão :** Baixa toxicidade aguda oral.

## 4. Medidas de primeiros socorros

**Inalação :** Se surgirem sintomas, como falta de ar ou tosse constante, remover a fonte de contaminação e levar a pessoa para uma área com ar fresco. Procurar assistência médica se os sintomas continuarem.

**Contato com a pele :** Lavar com água e sabão. Se ocorrer irritação, procurar assistência médica.

**Ingestão :** Não induzir o vômito. Nunca administrar algo oralmente a uma pessoa inconsciente. Procurar assistência médica se surgirem sintomas.

**Piora nas condições:** A exposição a altas concentrações de pó suspenso no ar, incluindo toner, pode causar piora nas condições respiratórias existentes.

**Observações para o médico :** Nenhum antídoto específico.

## 5. Medidas de combate a incêndio

<b>Ponto de fulgor</b>	: Sólido, não aplicável. Não aplicável.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	: Não determinada.
<b>Limites de inflamabilidade</b>	:
<b>Meios de extinção</b>	: Dióxido de carbono, jato ou névoa d'água, pó químico ou espuma.
<b>Produtos perigosos da combustão</b>	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, componentes orgânicos não identificados.
<b>Perigos de exposição especiais</b>	: Assim como muitos outros materiais com partículas finas, o pó de toner, em altas concentrações, pode formar uma mistura explosiva no ar que, se sofrer ignição, pode resultar em explosão.
<b>Equipamento de proteção especial para bombeiros</b>	: Os bombeiros devem usar roupas de proteção inteiriças, incluindo aparelho de respiração autônomo.
<b>Classificação da NFPA</b>	: Saúde: 1      Inflamabilidade: 1      Reatividade: 0
<b>Classificação HMIS</b>	: Saúde:1*      Inflamabilidade: 1      Reatividade: 0

## 6. Medidas de liberação accidental

<b>Precauções pessoais</b>	: Nenhuma necessária para o uso a que se destina na impressora.
<b>Precauções ambientais</b>	: O descarte está sujeito a regulamentações nacionais, estaduais, regionais ou provinciais.
<b>Métodos para limpeza</b>	: Se for possível a formação de uma nuvem de pó devido a derramamento, remover todas as fontes de ignição, tais como faíscas e chamas expostas ou descarga estática para prevenir a ignição do pó. Minimizar a geração de pó durante a limpeza. Varrer o derramamento com uma vassoura e pá não metálicas. Colocar em recipiente fechado para descarte. Composto para varrer permeado com óleo pode ser útil para limpar derramamentos.

## 7. Manuseio e armazenamento

<b>Manuseio</b>	: Evitar a geração de poeira. Para evitar danos ao cartucho e o contato accidental com o toner, manter longe do alcance de crianças.
<b>Armazenamento</b>	: Armazenar em um local arejado e seco. Armazenar afastado de materiais oxidantes.

## 8. Controles da exposição/proteção pessoal

<b>Medidas de engenharia</b>	: Não necessárias. Usar em uma área bem ventilada.
<b>Proteção respiratória</b>	: Nenhuma necessária para o uso a que se destina na impressora.
<b>Luvas</b>	: Nenhuma necessária para o uso a que se destina na impressora.
<b>Proteção da pele</b>	: Nenhuma necessária para o uso a que se destina na impressora.
<b>Proteção ocular</b>	: Nenhuma necessária para o uso a que se destina na impressora.

## 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Estado físico</b>	: Sólido. [Cartucho de toner]
<b>Cor</b>	: Preto.
<b>Odor</b>	: Leve odor (plástico).
<b>Solubilidade</b>	: Insolúvel em água.
<b>Ponto de fusão/congelamento</b>	: Não determinado.
<b>Gravidade específica</b>	: Não determinada.
<b>Volatilidade</b>	: Não determinada.

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Estabilidade e reatividade</b>	: O produto é estável.
<b>Condições a serem evitadas</b>	: Manter afastado de fontes de calor, chamas, faíscas e outras fontes de ignição.
<b>Materiais a evitar</b>	: Materiais oxidantes fortes.

<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, componentes orgânicos não identificados.
<b>Polimerização perigosa</b>	: Não ocorrerá.
<b>Diretrizes adicionais</b>	: Nenhuma conhecida.

## 11. Informações toxicológicas

<b>Principais rotas de exposição</b>	: Inalação do pó, contato com a pele.
<b>Ingestão</b>	: Baixa toxicidade aguda oral. Exposição não provável com o uso a que se destina.
<b>Toxicidade oral aguda rato LD50 (mg/kg)</b>	: >5000
<b>Inalação</b>	: Baixa toxicidade aguda por inalação. Da mesma maneira que quando há exposição a altas concentrações de qualquer tipo de pó, pode ocorrer irritação mínima do trato respiratório. Negro-de-fumo puro e dióxido de titânio, componentes secundários deste produto, foram classificados pela IARC como grupo 2B (possíveis carcinógenos). Esta classificação está baseada em estudos de “sobrecarga de partículas nos pulmões” de ratos realizados com partículas suspensas no ar. O toner não está listado pela IARC, NTP ou OSHA.
<b>Piora nas condições</b>	: A exposição a altas concentrações de pó suspenso no ar, incluindo toner, pode causar piora nas condições respiratórias existentes.
<b>Possíveis efeitos crônicos na saúde</b>	: EFEITOS CARCINOGENICOS: Classificado como 2B (possível carcinógeno para seres humanos) pela IARC [negro-de-fumo]. Classificado como 2B (possível carcinógeno para seres humanos) pela IARC [dióxido de titânio]. EFEITOS MUTAGÊNICOS: O toner é negativo (não mutagênico) no ensaio Ames. EFEITOS TERATOGENICOS: Não disponíveis.  O pó de toner é uma partícula sem outras classificações (PNOC) nem regulamentações (PNOR).

## 12. Informações ecológicas

<b>Mobilidade</b>	: Não determinada.
<b>Persistência/degradabilidade</b>	: Não determinada.
<b>Outras informações</b>	: Nenhuma conhecida.

## 13. Considerações para descarte

<b>Descarte de material usado</b>	: Este produto não é classificado como lixo perigoso de acordo com a Parte 261 da Regulamentação Federal 40 CFR dos Estados Unidos. Se descartado na forma em que foi adquirido, este produto não seria um lixo perigoso por classificação nem por característica. No entanto, segundo a Lei de Conservação e Recuperação de Recursos (RCRA) dos Estados Unidos, cabe ao usuário do produto determinar, no momento do descarte, se um material foi contaminado e deve ser classificado como lixo perigoso. O descarte está sujeito a regulamentações locais, estaduais e federais.
-----------------------------------	--

## 14. Informações para transporte

Não regulamentado por nenhum modo de transporte.

## 15. Informações regulatórias

### Estados Unidos

<b>TSCA (EUA)</b>	: Todos os ingredientes estão incluídos na Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA - Toxic Substances Control Act), foram registrados ou são isentos.
<b>SARA / EPCRA (EUA)</b>	: Nenhum dos ingredientes deste produto tem uma quantidade reportável final (RQ) no âmbito da Seção 302 da Lei de Planejamento de Emergência e Direito de Saber da Comunidade (EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to Know Act): Substâncias Extremamente Perigosas (EHS) ou requisitos de notificação para EHS no âmbito da Seção 304.
<b>Prop. 65 da Califórnia</b>	: Este produto não contém materiais conhecidos nos níveis que o estado da Califórnia determinou causarem câncer, defeitos de nascimento ou outros danos reprodutivos – Proposta 65 da Califórnia.

## Listas de regulamentações internacionais

<b>EINECS (Europa)</b>	: Todos os ingredientes estão incluídos na lista do Inventário Europeu de Substâncias Comerciais Existentes (EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances), foram registrados na Lista Europeia de Novas Substâncias Químicas (ELINCS - European List of New Chemical Substances) ou são isentos.
<b>ENCS (Japão)</b>	: Todos os ingredientes estão incluídos na lista de Substâncias Químicas Existentes e Novas (ENCS – Existing and New Chemical Substances) do Japão, foram registrados ou são isentos.
<b>AICS (Austrália)</b>	: Todos os ingredientes estão listados no Inventário Australiano de Substâncias Comerciais (AICS - Australian Inventory of Commercial Substances ), foram registrados ou são isentos.
<b>Inventário das Filipinas (PICCS)</b>	: Todos os ingredientes estão listados no Inventário das Filipinas (PICCS) ou são isentos.
<b>Inventário da Coreia (KECI)</b>	: Todos os ingredientes estão incluídos na Lista de Substâncias Químicas Existentes (ECL – Existing Chemicals List) da Coreia, foram registrados ou são isentos.
<b>Inventário da China (IECSC)</b>	: Todos os ingredientes estão listados no Inventário Chinês (IECSC) ou são isentos.
<b>Canadá</b>	
<b>WHMIS (Canadá)</b>	: Não controlado no âmbito do WHMIS (Canadá).
<b>DSL/NDL</b>	: Todos os ingredientes estão incluídos na Lista de Substâncias Nacionais (DSL – Domestic Substances List) canadense, foram registrados na Lista de Substâncias Não Nacionais (NDL – Non-Domestic Substances List) ou são isentos.
<b>Classificação do México</b>	: Saúde: 1 Inflamabilidade: 1 Reatividade: 0

## 16. Outras informações

<b>Comentários sobre revisões</b>	: Nenhuma revisão significativa nas informações de saúde e segurança.
<b>Referências</b>	: ANSI Z400.5, MSDS Standard, 2004. - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico do fabricante. -29CFR Part1910.1200 OSHA MSDS Requirements. - 49CFR Table List of Hazardous Materials, UN#, Proper Shipping Names, PG. - Canada Gazette Part II, Vol. 122, No. 2. Registro SOR/88-64, 31 de dezembro de 1987. Hazardous Products Act "Ingredient Disclosure List" - Canadian Transport of Dangerous Goods, Regulations and Schedules, Clear Language version 2005. - Official Mexican Standards NOM-018-STPS-2000 e NOM-004-SCT2-1994.
<b>Data de emissão</b>	: 8/15/2010
<b>Preparada por</b>	: Oki Data Americas, Inc. Engineering Services Department 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054-4620 Tel: (856) 235-2600 Fax: (856) 222-5320 <a href="http://www.okiprintingsolutions.com">http://www.okiprintingsolutions.com</a> <a href="http://my.okidata.com">my.okidata.com</a>
<b>Versão</b>	: 1

### Aviso ao leitor

No que nos é dado a saber, as informações aqui contidas são precisas. No entanto, nem o fornecedor acima nem qualquer uma de suas subsidiárias assume qualquer tipo de responsabilidade pela precisão ou completeza das informações aqui contidas. A determinação final da adequabilidade de qualquer material é de responsabilidade exclusiva do usuário.

Todos os materiais podem ser fontes de perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora certos perigos sejam descritos aqui, não podemos garantir que sejam os únicos perigos que existem.

